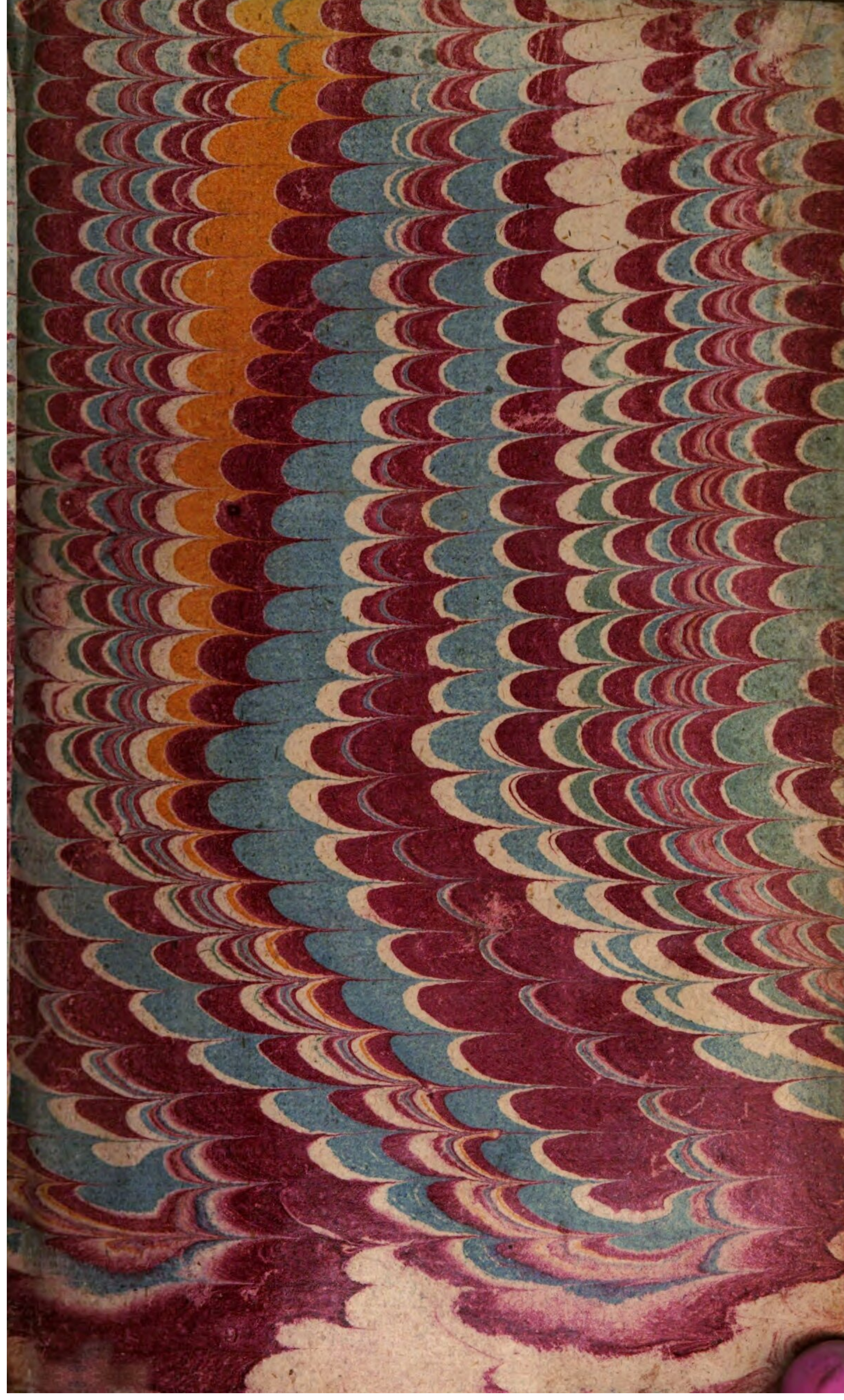
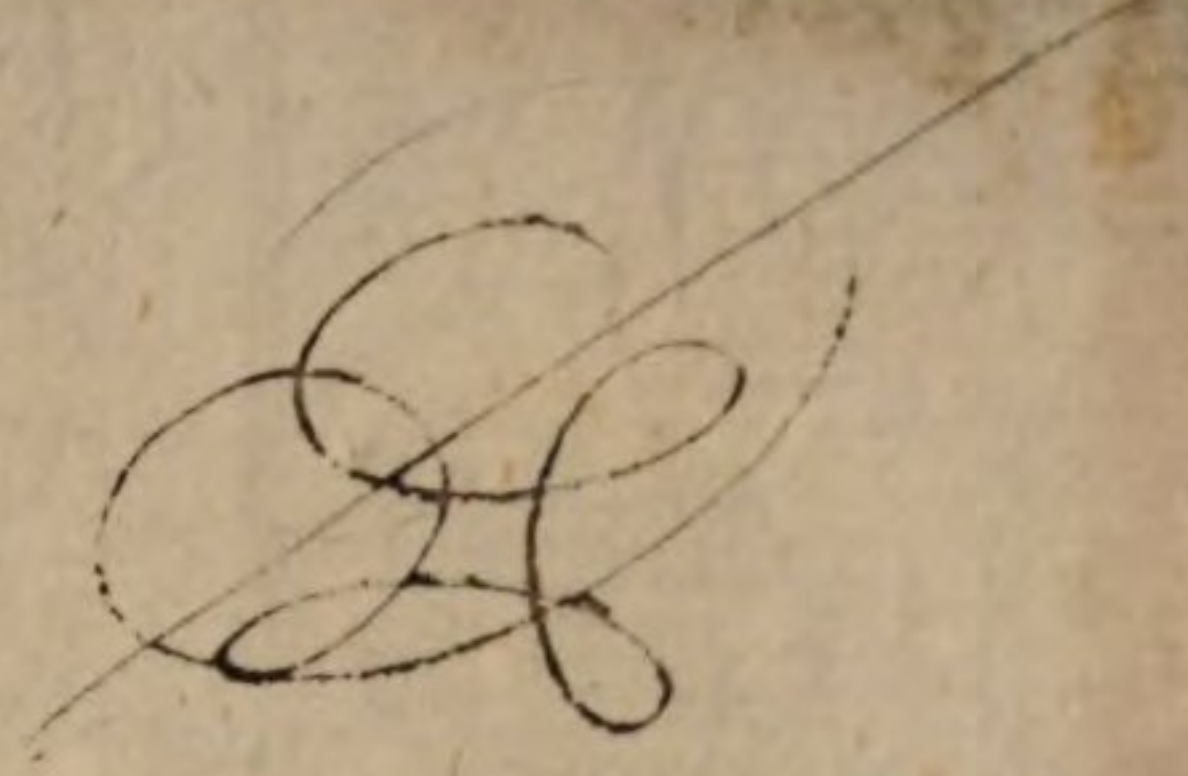






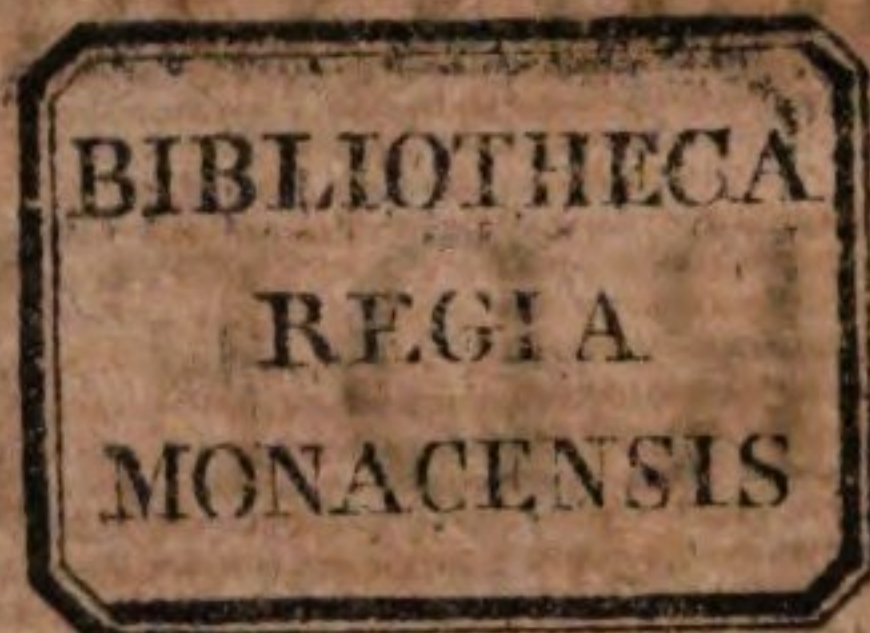
H. N. 454



Phyt 493.

Historia naturalis. Regnum vegetab.
Florae 541.

~~Phyt. N^o 262.~~





PRAEFATIO.

In academiis, vbi botanicam, ob singularem, quem præstat vsum, docent, plantarum ibi nascentium enumerationes methodicas, publicique juris factas, suos usus habere, nemo inficias ibit; earum enim ope, quæ ibi progerminent vegetabilia, scire non solum licet, sed quo etiam loco deprehendantur. Hisce igitur Philobotanici præsidiiis destituti, campos incerti percurrere tenentur, an, vel vbi optatam inuenire plantam, fors illis datura sit, nec ne? Id ipse expertus sum, idemque causam suppeditavit, vt hunc in me laborem susciperem. In Hierana, prisca illa Vniuersitate, nunquam quidem Professores, hac scientia præditi, defuerunt; nullus tamen vnquam, quantum scio, ex illis, plantarum nostri lo-

PRAEFATIO.

ci catalogum nobis reliquit. Id quoque de corporibus, quibus regio nostra superbit, mineralibus, antea minus notis, valet, de quibus haud ita pridem Literatus quidam, de Academia nostra bene meritus, docte differuit. Huius rei plures forsan esse possunt causæ. Prima eo redit, quod ad hos struendos, territorii plures perambulationes, quæ, modo non semper, multis incommodis, atque rerum domesticarum jacturis coniunctæ sunt, requiruntur. Altera est, quia nunquam, ut & hodie, inertes defuerunt homines, quibus æque pergratum est, omnia ridere, ac, quod minus intelligunt, acerbioribus stultisque dictis perstringere, præsertim si sentiunt, aliquid novi actum iri, quod a maioribus suis nunquam susceptum fuit. Non nisi timidi ab eiusmodi laboribus abstrahuntur, fortes vero, hosce ignavos spernentes, a probis doctisque viris æquius iudicium expectant. Cel. itaque Dominus Kniphofius, Vir in disciplinis medicis meritissimus, primus fuit, qui in re botanica insigne quid ausus est. Herbarium eius, viuum dictum, hoc satis euincit, quod ab ipsis plantis, colore nigro imbutis, peculiaribus encheiresibus effigies desumfit. Hebarium suum viuum floram
qui-

PRAEFATIO.

quidem Erfordiensem nunquam adpellavit, nec est; nam non omnia, quæ hic loci inveniuntur, vegetabilia expressa atque indicata sunt, nec natalis illorum locus assignatus est. Maior quoque libri forma, quam in folio vocant, impedit, quo minus tiro-nes in excursionibus botanicis id commo-
de secum ferre queant. Alterum botani-
ces laborem, qui Erfordia natales debuit, in bibliotheca Illustrissimi Comitis de Bœ-
neburg, quam hereditatis jure Vniuersitas nostra possidet, inueni. Codex ille manu-
scriptus autorem agnoscit Christophorum Schræderum, hominem literis quidem non deditum, in cognoscendis tamen plantis, ut ex his, qui illum cognouerunt, sæpius au-
diui, haud ineptum. Quas vniuersa plan-
tas alit Thuringia non solum secundum me-
thodum Rupprii in illo codice enumera-
uit; sed extra etiam Thuringiam imo ad ex-
tremas vsque terræ plagas, euagatus est. Hisce non obstantibus, Floram tamen Er-
furtensem, seu enumerationem planta-
rum circa Erfurtum nascentium, manu-
scriptum suum adpellavit. Simile quod-
dam Rupprius quoque in Flora sua Ienen-
si factitauit, quem auctorem noster habuit, quemque secutus est. Id omne est, quod

PRAEFATIO.

de scriptis botanicis Erfordiensibus mihi notum est. De Flora mea nunc sermonem faciam. Plantas quas solum nostrum sponte profert, quasque hortulani atque agricolæ colunt, descriptas dedi, methodoque Ludwighiana disposui, probe gnarus, methodum artificialem naturali, respectu tironum, quorum gratia hæc scripta sunt, longe præferendam esse. Generibus notas characteristicas ex Linnaeo, Ludwighio, & Zinnio adposui, habitumque interdum plantarum simul indicaui. Specierum descriptiones ex his aliisque delumens, tot annexi, quot mihi ad plantæ cognitionem necessaria visa sunt, nec veterum synonyma, varias ob causas, reticere volui. Nomina germanica usitata, ut & loca plantarum natalia, exceptis vulgo notis, sedulo adposui. Usus quosdam, aliasque observationes, in fine addidi. Me quidem non fugit, me omnia, quæ regio nostra alit vegetabilia haud indicasse; fertile enim nostrum est solum, montesque, valles, sylvæ, prata, flumina, stagnantesque aquæ nobis sunt. Tempus, sedulaque perquisitio, plures mihi, certe scio, plantas indicabit, quas cum catalogo earum, quæ in horto nostro botanico Fridericiano coluntur, in lucem edendi, animus est:

DIS-



DISPOSITIO METHODI.

FLORES SVNT

PLANTAE SVNT.

I. Inuoluti.

A. Perfecti.

1. Petaloidei.

I. Monopetali.

α . Simples.

a. Regulares.

b. Irregulares.

β . Compositi.

a. Tubulosi.

b. Lingulati.

c. Mixti.

2. Dipetali.

3. Tripetali.

4. Tetrapetali.

α . Regulares.

β . Irregulares.

5. Pentapetali.

α . Regulares.

β . Irregulares.

1. Monopetalæ regulares.

2. Monopetalæ irregulares.

3. Compositæ tubulosæ.

4. Compositæ lingulatæ.

5. Compositæ mixtæ.

6. Dipetalæ.

7. Tripetalæ.

8. Tetrapetalæ regulares.

9. Tetrapetalæ irregulares.

10. Pentapetalæ regulares.

11. Pentapetalæ irregulares.

DSIPOSITIO METHODI.

γ. Umbellati.	12. Pentapetalæ umbellatæ.
6. Hexapetali.	13. Hexapetalæ.
7. Polypetali.	14. Polypetalæ.
11. Apetali.	15. Apetalæ.
B. Relatiui.	
1. Monophyti.	16. Relatiuæ monophytæ.
2. Diphyti.	17. Relatiuæ diphytæ.
II. Nudi.	18. Nudæ.

Ordines a methodo sexuali Linn. in singula classe.



CLAS-



CLASSIS I.

Plantæ flore perfecto, simplici, monopetalo, regulari.

I. DIANTHERAE. MONOSTYLAE.



SYRINGA Linn. G. P. 18. Ludw. D. G. 1.
Flores racematim dispositi. Corollæ limbus quinquefidus. Capsula bilocularis. Semina marginata, compressa.

SYRINGA foliis ovato cordatis. *Linn. sp. 1. p. 9.*
Syringa cœrulea Baub. Pin. 398. Lilac Matth. 854. ic. 6. Flore albo variat. *Blaue Blüthe, Spanischer Holunder, Huck auf die Magd.* In hortis ubique & ad sepes frequens, *im Hirschbrüble, Dreyenbrunn, und mehreren Orten,* floret Maio, frutex.

LIGVSTRUM Linn. G. P. 14. Ludw. D. G. 5.

A 5

flo-

Flores racematim dispositi. Corollæ limbus quadrifidus. Baccabilocularis. Semina quaterna angulosa.

LIGVSTRVM vulgare *Linn. Sp. 1. p. 7.* Ligustrum germanicum *Bauh. Pin. 475.* Phillyrea *Dod. pempt. 763.* Beinhülzen, Mundholz, Reinweiden. Ad sepes frequens, *im Hirschbrühl, Dreyenbrunn &c.* floret Junio. Baccae maturantur autumnno, frutex. Pigmentum ex baccis cæruleum, atramentumque parari, *Tragus p. 371.* ostendit.

II. TRIANTHERAE. MONOSTYLAE.

IRIS *Linn. G. P. 49. Ludw. D. G. 8.*

Corolla liliacea sexpartita, petala tria reflexa. Stigmata lata petaloidea, antheras deprimentia atque tegentia.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Linn. Sp. 2. p. 38.* Iris vulgaris germanica *Bauh. Pin 30.* Iris vulgaris sylvestris. *Matth. 17. Tabern. 1036. Schwertel, blaue Lilien.* In pratis vliginosis rarius *ohnweit dem Sumpfe oben in dem Steiger und bey dem Jägerhause*, in hortis frequens, vbi cultura speciosior redditur. Viridis ex flore conficitur color. *Boehm. Flor. Lips. p. 2.*

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis breuiore unifloro. *Linn. Sp. 6 p. 38.* Chamaeiris flore saturate violaceo *Bauh. Pin 33. Kleine Schwertlilien.* In muris, *in den Dörffern Urbich. Obernisse, Melchendorf und Windischholzhausen*, floret Aprili, Maio, perennis.

3. IRIS

3. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus *Linn. Sp. 7. p. 38.* Iris palustris lutea *Tabern. 1032.* Iris imberbis lutea, neruo folii eminente *Hall. helv. 281.* Pseudo-acorus *Matth. 21.* Acorus adulterinus *Bauh. Pin. 34.* Gelbe Wasserlilien, Drachenwurz, Wasserschwertel, falscher Calmus. In fossis & locis paludosis, im Stadtgraben vor dem Löberthore, in den Sümpfen auf dem Steiger, &c. floret Maio, perennis.

4. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus *Linn. Sp. 9. p. 39.* Iris pratensis angustifolia non foetida altior *Bauh. Pin. 32.* Iris tenuifolia maior flore caeruleo & striato *Clusii. I. Bauh. apud Chabr. p. 243.* Iris angustifolia *XII. Tabern.* In sylvis & pratis, im Steiger, auf der Schmidstädterwiese, bey Walschleben und Nede, floret Maio, perennis.

5. Iris corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus *Linn. Sp. 12. p. 39.* Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Bauh. Pin. 32.* In sylvis & pratis, im Steiger am Schinderwege und bey Mittelhausen und Nede, floret Maio, perennis.

III. TETRANTHERAE. A. MONOSTYLAE.

ASPERVLA *Linn. G. P. 92. 93. Ludw. D. G. 13.*

Planta stellata, floribus nudis, in fastigio caulium in formam umbellæ, dispositis, quæ
fo-

foliolis floralibus cingitur. Corolla cylindracea. Semina plerumque globosa.

1. ASPERVLA foliis senis, femine dentato. *Bæhm. Flor. Lips. n. 14.* Scherardia foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus *Linn. Sp. 1. p. 102.* Rubeola aruenfis repens cœrulea *Bauh. Pin. 334.* Rubia parua, flore cœruleo se spargens. *Bauh. hist. 2. p. 719.* In agris cultis vor dem Andreasbore, desgleichen bey Nobre nach dem Hölzgen zu, floret Iulio, Augusto, perennis. *Var.* Rubia parua flore purpureo, cauliculis per terram spargentibus *Bauh. hist.* Asperula hexaphyllos purpurea *Bauh. Pin.* In agris passim cum præcedente. Semina binacoalita, singula calyce tridentato coronata.

2. ASPERVLA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis *Linn. Sp. 1. p. 103.* *Mat. med 45.* Asperula siue Rubeola montana odorata *Bauh. Pin 334.* Matrifylua officinarum. *Waldmeister, Sternleberkraut.* Raro auf dem Steiger, occurrit tamen in hortis & Maio floret, perennis. Officinæ male substituunt Gallium siue Molluginem latifoliam ramosam.

3. ASPERVLA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus *Linn. Sp. 2. p. 103.* Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus *Linn. Hort. Cliff. 33.* Asperula cœrulea aruenfis *Bauh. Pin. 334.* Rubia cœrulea erectior, elatiorue *Bauh. apud. Chabr. p. 547.* In agris montosis, asperis, über Melchendorf und nach Crannichfeld zu, floret Iunio, &

& Iulio, annua. Flores tubulosi, cœrulei, circa imum hirsuti.

4. ASPERVLA foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis. *Linn. Sp. 6. p. 104.* Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellatis *Hall. belv. 458.* Rubia cynanchia *Baub Pin. 333* In asperis, apricis, montosis, *am Stollberge, am Carthäuserwege nach dem Steiger und nach Willerode zu*, floret Iunio, Iulio, Augusto, perennis.

GALIVM *Linn. G. P. 97. 98. 928. Ludw. D. G. I. I.*

Planta stellata, corolla rotata sine tubo, semina subrotunda.

1. GALIVM foliis quaternis, obouatis, inæqualibus, caulibus diffusis *Linn. Sp. 2. p. 105.* Gallium palustre album, *Baub. Pin. 335.* In fossis & scrobibus pratisque vliginosis, *am Stadtgraben vor dem Löberthore, auf den Wiesen bey Mittelhausen und Nede, in dem Alacher See, und auf dem Steiger in den Sümpfen*, floret Maio, Iunio, perennis.

2. GALIVM foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis breuib. *Linn. Sp. 11. p. 107. Mat. med. 46.* Gallium luteum *Baub. Pin. 335.* Gallium foliis octonis gracillissimis confertissimis, spica flava caulem terminante *Hall. belv. 461.* Labkraut, Waldstrob, unser Frauen Bettstrob, Meyerkraut. In pratis præcipue subudis, *auf den Hochheimer und andern Wiesen, auch auf dem Stadtwalle, cum flore pallido, auf den Walschleber und andern*

dern Wiesen, floret æstate, perennis. Lac separat, hinc Gallium veteribus, *Dodonæus p. 351.*

3. GALIVM caule quadrangulo, foliis octonis glabris acuminatis *Hall. helv. 461.* Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album latifolium *Baub. Pin. 334.* In pratis & ad sepes passim, *auf der Hochheimer Wiese, auch wo man nach dem Steiger zu gehet*, floret Junio, Julio, perennis.

4. GALIVM foliis octonis ovatis linearibus subferratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus *Linn. Sp. 12. p. 107.* Mollugo montana latifolia ramosa *Baub. Pin. 334.* Gallium album latifolium sylvaticum *Rupp. Flor. Jen. p. 4.* In sylvis montosis, *auf dem Steiger*, floret Junio, perennis. Mollugo folia nec aspera, nec villosa habet.

5. GALIVM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule florigeris *Linn. Sp. 13. p. 107.* Rubia montana angustifolia *Baub. Pin. 333.* In asperis & apricis, *bey Bischleben, nach Crannichfeld zu, auch bey grossen Munnern*, floret Junio, perennis.

6. GALIVM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis *Linn. Sp. 16. p. 108.* Cruciata glabra, folio nervoso, flore lacteo *Bærh. I. 148.* Rubia pratensis laevis acutis foliis *Baub. Pin. 333.* In pratis & sylvis *auf dem Steiger*, & in montosis apricis *nach Crannichfeld zu*, floret Maio, Junio, annua.

7. GALIVM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu

fructu hispido *Linn Sp* 19. p. 108. Aparine vulgaris *Baub. Pin.* 334. Aparine foliis lanceolatis, femine aspero *Bæhm. Flor. Lips.* 3. *Klebrich, Klebkraut. Zaunreis.* Ad sepes & dumeta frequens, *im Dreyenbrunn*, floret Maio, annua. Caulis asper; fructus ficcus, ex gemellis globulis constans; semen umbilicatum.

8. GALIVM caulis alis, foliorumque ora, ner-
uoque ferrato, fructu sub aspero *Hall. Gætt.* 188. Valantia floribus masculis trifidis hermaphrodi-
tici pedunculo infidentibus *Linn. Sp.* 2. p. 1051. Aparine femine lævi. *Vaill. Paris.* 18. t. 4. f. 3. In agris, *bey Jflversgehofen* copiosissime, floret Ma-
io, annua.

9. GALIVM foliis quaternis, flosculis in alis
confertis. *Hall. belv.* 162. Gallium latifolium, Cru-
ciata quibusdam, flore luteo *Baub. bist.* III. b. 717. Valantia floribus masculis quadrifidis, peduncu-
lis diphyllis. *Linn. Sp.* 4. p. 1052. Cruciateda hir-
futa *Baub Pin.* 335. *Meyerkraut, Guldner Wald-
meister, gelb Creuzkraut.* In dumetis & ad sepes
frequens, *hinter Jflversgehofen an den Zaunen*, floret
Aprili, Maio, perennis. Cruciateda folia quaterna
& flores ad alas foliorum habet.

SANGVISORBA *Linn. G. P.* 107. 868. *Ludw.*
D. G. 19.

Corolla plana persistens, profundius diuisa.
Stigmata duo plumosa, fructus bilocularis, qua-
dragonus.

1. SANGVISORBA spicis ovatis *Linn. Sp.* 1.
p. 116. *Mat. med.* 51. *Tabern.* 316 1. Sanguisorba

tetra

tetraftemon, staminibus tubo floris æqualibus, spicis ouatis *Zinn. cat. plant. 235.* Pimpinella tetraftemon, foliis oblonge cordatis, spica breui *Hall. helv. 469.* Pimpinella sanguisorba maior *Bauh. Pin. 160.* *Blutræpfgen, Sperberkraut.* In pratis bey Walschleben, Mittelhausen und auf dem Steiger, floret æstate, perennis. *Var.* Pimpinella maior rigida, præalta, auriculata, subnuda. *Bocc. mus. 2. p. 17 t. 7.* Auf dem Steiger nicht weit von dem hintersten Sumpfe.

2. SANGVISORBA polystemon, staminibus longissimis pendulis *Zinn. Cat plant. 235.* Pimpinella polystemon, pinnis ouatis, ferratis, spica breui. *Hall. helv. 470.* Poterium inerme, caulibus subangulosis *Linn. Sp. 1. p. 994.* Pimpinella sanguisorba minor hirsuta *Bauh. Pin. 160.* *Biebernelle.* In locis ficcioribus & montosis bey dem Steiger am Rodischen Wege, auch am Stadtwalle zwischen dem Kræmpfer und Schmittstädterthore, floret æstate, perennis. *Var.* Pimpinella sanguisorba minor læuis *Bauh. Pin. 160.* Auf dem alten Steiger.

PLANTAGO *Linn. G. P. 106. Ludw. D. G. 22.*

Flores spicati. Corolla infundibuli formis, quatripartita. Stamina longa. Fructus intra florem. Capsula ouata, bilocularis horizontaliter dehiscens. Caules aphylli. Folia neruosa.

1. PLANTAGO foliis ouatis glabris, nudo scapo, tereti, spica flosculisimbricatis. *Linn. Sp. 1. p. 112. Mat. med. 40.* Plantago latifolia glabra *Bauh. Pin. 189.* *Wegerich, Wegebreit.* Ubique ad vias, floret æstate, perennis.

2. PLAN.

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti *Linn. Sp.*

3. p. 113. *Plantago latifolia incana Baub. Pin. 189.* Ad vias, *nach dem Dreyenbrunn zu*, floret æstate, perennis.

3. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato *Linn. Sp. 5. p. 113.* *Plantago angustifolia maior Baub. Pin. 189.* In pratis & ad vias, *vor dem Andreasthor bey der Pulvermühle*, floret æstate, perennis. *Var. Plantago angustifolia minor Baub. Pin. 189.* *Auf dem Wege nach Alach und Schetterrode zu.*

B. DISTYLA.

CVSCVTA *Linn. G. P. 124. Ludw. D. G. 26.*

Planta aphylla, parasitica. Flores in glomeris congesti. Corolla campaniformis, quadrifida. Capsula bilocularis.

CVSCVTA floribus sessilibus *Linn. Sp. 1. p. 124.*

Cuscuta nuda repens filiformis Linn. Flor. suec. 138.

Cuscuta maior Baub. Pin. 219. Cassutha Tabern.

1302. *Flachsseide, Frauenhaar.* Ad sepes *im Dreyenbrunn und Esbach*, floret Maio, Junio, annua.

Var. Cuscuta minor Tourn. Rupp. Flor. len. 21.

Epithymum seu Cuscuta minor Baub. Pin. 219.

Variis plantis, vt *Vrticæ, Lupulo, Lino* adnascitur,

auf der Wiese wo man von Rode nach Waltersleben gehet, auch bisweilen an der Cyriacsburg, floret

Maio, Junio, annua.

IV. PENTANTHERAE. MONO-STYLAE.

BORRAGO Linn. G. P. 137. Ludw. D. G. 31.
 Planta asperifolia. Calyx & flos sine tubo
 stellatus, expansus.

BORRAGO foliis omnibus alternis, calycibus
 patentibus *Linn. Sp. 1. p. 137. Mat. med. 63.* Buglo-
 ssium latifolium, Borrigo *Baub. Pin. 256.* Borrigo
 floribus cæruleis *Baub. hist. III. b. 574.* Flore
 albo variat. *Borrigen, Boretzsch, Wohlgemuth.* Li-
 cet non sit indigena, sæpe tamen inuenitur, vbi
 purgamenta hortorum reiciuntur, vt *im Hirsch-
 brühl*, floret Iunio, Iulio, annua.

ANCHVSA Linn. G. P. 133. Ludw. D. G. 32.
 Calyx teres expansus, tubo cylindrico floris æqua-
 lis. Semina oblonga. Planta asperifolia.

ANCHVSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis
 secundis. *officinalis. Linn. Sp. 1. p. 133. Mat. med.*
 59. Buglossum floribus longe spicatis. *Hall. helv.*
 1. Buglossum angustifolium maius *Baub. Pin. 256.*
Ochsenzunge. In pratis ficcioribus, *bey Schwerborn*
und Schw. ansee, floret Maio, Iunio, perennis.

CYNOGLOSSVM Linn. G. P. 134. Ludw. D. G. 38.
 Pali villosi tubum claudunt. Semina compres-
 sa, plana, scabra. Planta asperifolia.

CYNOGLOSSVM staminibus corolla breuio-
 ribus, foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus.
officinale. Linn. Sp. 1. p. 134. Cynoglossum vulga-
 re maius *Baub. Pin. 257. Hundszunge.* Ad vias *wo*
man vom Brühlerthore nach dem Andreassthorre zuge-
het,

het, auch häufig an dem Petersberge & alibi, floret Julio, perennis.

SYMPHYTVM Linn. G. P. 135. Ludw. D. G. 35.

Corolla regularis infundibuliformis, tubulato-ventricosa, faux petalis clausa. Semina gibba, acuminata, polita.

SYMPHYTVM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus Linn. Sp. 1. p. 136. Mat. med. 61. Symphytum maius siue Consolida maior Baub. Pin. 259. Wallwurz, Schwarzwurz. Loca humida & pingua prata amat, auf dem Steiger an der Futterkrippe, und im Dreyenbrunn an den Brunnensflüssen & alibi, floret Maio, Iunio, perennis. Flore albo & rubro variat.

PVLMONARIA Linn. G. P. 136. Ludw. D. G. 37.

Calyx tubulosus, quinquedentatus, pentagonus. Limbus floris erecto-patens. In fauce ungues breues, bilofi. Semina subrotunda, splendentia, Planta asperifolia.

1. PVLMONARIA foliis radicalibus lanceolatis Linn. Sp. 1. p. 135. Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. Bæhm. Flor. Lips. 14. Pulmonaria angustifolia rubente cceruleo flore. Bauh. Pin 260. In montosis sylvis auf dem Steiger wo man von Hochheim nach Rode zu gehet, desgleichen wo man von Rode nach Waltersleben gehet, floret Aprili, perennis.

2. PVLMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. officinalis. Linn. Sp. 2 p. 135. Pulmonaria latifolia folio non maculoso. Bauh. Pin. 259. Lungenkraut, Hirschmangold. In sylvis

& inter fruticeta, *im Steiger*, floret Martio, April, perennis. *Var.* Pulmonaria flore albo *Bærh. I.* 139. sed rarius occurrit.

MYOSOTIS Linn. G. P. 131. Ludw. D. G. 39.

Flores in spicas longas, in extremitate in formam caudæ scorpæi reflexas, dispositi. Limbus planus. Faux clausa glandulis coloratis. Semina quatuor ovata, acuminata. Planta asperifolia.

1. MYOSOTIS feminibus nudis: Foliorum apicibus callosis. *Linn. Sp. 1. p. 131.* Echium scorpoides aruense *Bauh. Pin. 254.* Scorpiurus annuus parvo flore *Hall. helv. 519.* Heliotropium foliis hirsutis *Bæhm. Flor. Lips. 15.* *Blaue Mausöhrlein.* Flore cæruleo in humidis, albo in macilentis, *bey Melchendorf und Hochheim, und häufig im Andreasfelde auf den Aeckern nach der Hochstadt zu*, toto fere anno floret. *Var.* Myosotis sylvatica præcox, latifolia, hispida. *Rupp. Flor. Ien. p. 7.* *In dem Steiger.*

2. MYOSOTIS foliis glabris *Linn. Sp. 1. p. 131.* Echium scorpoides palustre *Bauh. Pin. 254.* Heliotropium minus angustifolium palustre *Bærh. I. 190.* Scorpiurus perennis, floribus maioribus *Hall. helv. 520.* *Vergis mein nicht, blaue Mausöhrlein.* In sylvis & paludosis, *im Steiger, Dreyenbrunn, und an der Gera.* *Var.* Myosotis palustris maior flore albo. *Rupp. Flor. Ien. p. 10.* In vliginosis *auf dem Steiger.*

3. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis *Linn Sp. 3. p. 131.* Cynoglossum foliis lingulatis hirsutis subasperis, floribus

ris minimo tubo longiore. *Hall. helv.* 521. Cynoglossum minus *Baub. Pin.* 257. Lappula Riuini. *Rupp. Flor. Ien. p.* 12. In muris & ad sepes, *im Hirschbrühl, und auf dem Stadtwall*, floret æstate, annua. Flore albo variat.

LITHOSPERMUM Linn. G. P. 132. Ludw. D. G. 36.

Calyx semiquinquefidus erectus, segmenta subulata. Faux plicis munita. Semina nitentia. Planta asperifolia.

1. LYTHOSPERMUM feminibus læuibus, corollis calycem multociens superantibus. *Linn. Sp.* 4. p. 132. Lythospermum flore magno, caule ex apice radices agente *Hall. helv.* 517. Lithospermum minus repens latifolium. *Baub. Pin.* 258. Lithospermum maius repens. *Clus. hist.* 2. p. 163. *Stein-Saame. Auf dem Steiger neben der Kuhweide, auch an dem Berge bey Hochheim, ohnweit dem Stege*, floret Maio, Iunio, perennis.

2. LYTHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn. Sp.* 2. p. 132. Lithospermum aruense radice rubra *Baub. Pin.* 258. Buglossum floribus alaribus, radice rubra *Bæhm. Flor. Lips.* II. Anchusa aruensis minor facie Milii folis. *Tabern.* 1233. ic. 6. Echioides flore albo Riuini. *Schminkwurzel.* In aruis & inter segetes *hinter Ilversgehofen*, floret Maio, annua. Seminibus rugosis gaudet. Puellas in Norlandia radices recentes leuiter lotas, loco cosmetici adhibere, refert *Linnaeus*.

ASPERVGO Linn. G. P. 140. Ludw. D. G. 40.

Calyx quindecimfidus, laciniis quinque maioribus, figura biualui, semina quatuor oblonga, compressa, comprehendit. Planta asperifolia; folia in vnum latus reclinata.

ASPERVGO procumbens. *Linn. Sp. 1. p. 138.* Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus *Baub. Pin. 257.* Auf dem Stadtwall bey der Meistrey ohnweit dem Löberthore, floret Maio, Iunio, annua.

LYCOPSIS *Linn. G. P. 138. Ludw. D. G. 32.*

Tubus floris incuruus ventricosus. Semina sublonga. Planta asperifolia.

1. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus frutescentibus inflatis pendulis *Linn. Sp. 1. p. 138.* Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore *Moris. hist. III. p. 439.* Lycopsis flore pullo, calycibus amplis *Hall. helv. 224.* Ueber dem Riede in der Aue, auch auf der Hochstadt, an den Wegen nach Gisperschleben und bey Marbach, floret Iunio, Iulio, annua.

2. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis *Linn. Sp. 4. p. 139.* Buglossum minus sylvestre *Bauh. Pin. 257.* Echiodes flore cæruleo *Rivini.* Lycopsis foliis lingulatis sinuatis, cæruleo flore. *Hall. helv. 523.* Buglossum foliis lingulatis, sinuatis, tubo floris inflexo. *Bæhm. Flor. Lips. II.* In agris arenosis & oleraceis, auf der Hochstadt, und bey dem Hungerbachsgraben, floret tota æstate, annua.

ANAGALLIS *Linn. G. P. 150. Ludw. D. G. 41.*

Flos rotatus. Capsula unilocularis horizontali-

daliter dehiscens. Semina plura angulosa. Folia opposita.

1. ANAGALLIS foliis indiuisis, caule procumbente. *Linn. Sp. 1. p. 148.* Anagallis foliis ouatis, flore phœniceo *Bæhm. Flor. Lips. 15.* Anagallis phœniceo flore *Bauh. Pin. 252.* *Gaugheil, Grundheil, Heil aller Welt.* In aruis & inter segetes, copiose nach Marbach und Gispersleben zu, floret Iunio, Iulio, annua.

2. ANAGALLIS flore cœruleo *Hall. belv. 482.* *Bauh. Pin. 252.* In agris cum præcedente, annua. LYSIMACHIA *Linn. G. P. 149. Ludw. D. G. 42.*

Flos rotatus. Limbus expansus. Capsula unilocularis, decemvalvis, Semina plurima, subrotunda. Folia oblonga ex nodis caulium.

1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus *Linn. Sp. 1. p. 140.* Lyfimachia foliis ovalo-lanceolatis, floribus ad summos ramos spicatis. *Hall. belv. 480.* Lyfimachia lutea maior *Bauh. Pin. 245.* Nummularia erecta *Rivini.* In pratis paludosis, bey Nede, Mittelhausen, und in dem hintersten Sumpfe im Steiger, floret Iulio, Augusto. Caules ut plurimum quatuor, rami duo tantum folia habent.

2. LYSIMACHIA foliis ouatis acutis, floribus solidariis, caule procumbente *Linn. Sp. 9. p. 148.* Anagallis lutea nemorum *Bauh. Pin. 252.* In locis umbrosis & humidis, oben auf dem Steiger, wo man nach Rode hinausgehet, linker Hand hinein, floret Iunio, Iulio.

3. LYSIMACHIA foliis subrotundis, floribus

solidariis, caule repente *Linn. Sp. 10. p. 148.* Nummularia maior lutea *Baub. Pin. 309.* Wiefengeld, Pfennigkraut. In locis humidis, im Steiger und an den Zäunen im Dreyenbrunn, floret Iunio, Iulio.

GLAVX *Linn. G. P. 213. Ludw. D. G. 46.*

Calyx nullus. Petalum campanulatum. Flores in alis foliorum. Folia coniugata, crassiuscula. Semina quinque subrotunda.

GLAVX maritima *Linn. Sp. 1. p. 207.* Glaux foliis elliptico-oblongis *Linn. Flor. Lapp. 72.* Glaux latiore folio Thuringiaca *Baub. Pin. 215.* Milchkrut. In pratis paludosis bey Schwansee und Hasleben, floret Iunio, perennis.

PRIMVLA *Linn. G. P. 144. Ludw. D. G. 50.*

Flores plures inuolucro excepti. Calyx quinqueangularis. Capsula oblonga unilocularis. Folia oblonga, rugosa.

1. PRIMVLA foliis dentatis rugosis. *Linn. Sp. 1. p. 142.* Primula limbo corollarum concauo *Linn. Mat. med. 64.* Verbasculum pratense odoratum *Baub. Pin. 241.* Primula foliis hirsutis, spica inclinata, flore flauo odore *Hall. helv. 483.* Schlüsselblumen, Himmelschlüssel. In pratis ficcioribus ubique, floret Aprili, Maio, perennis.

2. PRIMVLA foliis dentatis rugosis, limbo corollarum plano *Linn. Sp. 1. p. 143.* Primula foliis rugosis hirsutis, spica inclinata, flore pallido maiori inodoro *Hall. helv. 483.* Verbasculum pratense vel syluaticum inodorum *Baub. Pin. 241.* In pratis humidioribus & syluis, bey Niedernisse und im Steiger, floret Martio, Aprili, perennis.

MENYANTHES Linn. G. P. 147. Ludw. D. G. 51.

Segmenta floris fimbriata. Capsula oblonga unilocularis, bifariam dehiscens. Radix perennis repens. Folia ternata.

MENYANTHES foliis ternatis. *Linn. Sp. 3. p. 145. Mat. med. 66. Trifolium palustre Bauh. Pin. 327. Acopa Moris. hist. III. p. 604. Trifolium fibrinum Tabern. 906. Fieberklee, Scharbockklee, Bitterklee, Sumpfklee. In palustri solo bey Alach in dem See, bey Nede, Mittelhausen, Isrode, in den Gräben bey Elxleben und Walschleben, floret Maio, perennis. Foliis angustis & latioribus variat. In Lapponia radices in pabuli penuria non modo pecoribus exhibent, sed & easdem puluerifatas cum farina cerealium miscent, & panem exinde coquunt hominum nutrimento destinatum. Folia deficiente Lupulo, cerevisiae condimentum præbent. Linn. Flor. Lapp.*

VINCA Linn. G. P. 217. Ludw. D. G. 56.

Corolla hypocrateriformis. Stylus stigmate duplici, inferiori orbiculato, superiori capitato. Fructus folliculi bini, membranacei. Semina oblonga. Planta sarmentis longis repens.

VINCA caulibus procumbentibus *Linn. Sp. 1. p. 209. Peruinca vulgaris angustifolia flore cœruleo Tourn. 120. Clematis daphnoides minor Bauh. Pin. 301. Sinngrün, Wintergrün, Todenviolen. In sylvis & ad sepes, vor dem Steiger am Rodischen Wege in der Hoble an den Zäunen, und oben an dem Schafwege, desgleichen an den Hecken hinter Ilversgehofen, floret Aprili, Maio, perennis. Var. Vin-*

ca foliis variegatis *Rupp. Flor. len. p. 21. bey Ur-
bich an den Hecken.*

DATVRA Linn. G. P. 177. Ludw. D. G. 57.

Calyx circa basin rotunde deciduus. Petalum
plicatum campaniforme. Fructus hispidus, bi-
locularis, quadriualuis. Semina reniformia.

DATVRA pericarpis spinosis erectis ouatis
*Linn. Sp. i. p. 179. Stramonium fructu erecto,
calice pentagono Hall. helv. 489. Solanum foeti-
dum, pomo spinoso oblongo, flore albo. Bauh.
Pin. 168. Stechapfel, floret Iulio, Augusto, in den
Krautländern bey Neda und Mittelhausen, desglei-
chen an dem Berge nach Steeden zu, annua.*

IASIONE Linn. G. P. 819. Ludw. D. G. 276.

Flores campaniformes in capitulum collecti,
rapunculi similes. Antheræ connatae.

IASIONE montana *Linn. Sp. p. 928. Iasione
foliis lineari lanceolatis, obsolete ferratis Hort.
Cliff. 426. Tabern. 444. XIII. Rapuntium monta-
num capitatum leptophyllon. Col. Ecphr. I. 227.
Rapunculus scabiosæ capitulo cœruleo Bauh. Pin.
92. Scabiosa globularis, quam ouinam vocant.
Bauh. hist. III. 4. 12. Collibus & montosis ficcio-
ribus über Rode, auch auf der Wiese wo man von
Rode nach Waltersleben zu gebet, floret Iulio, Au-
gusto, perennis.*

CAMPANVLA Linn. G. P. 161. Ludw. D. G. 63.

Valuæ latiores staminiferæ fundum floris clau-
dunt. Stigma trifidum. Fructus angulosus, ple-
rumque trilocularis, quolibet loculo parte inter-
na per maturitatem aperto. Semina parua co-
piofa.

I. CAM-

1. CAMPANVLA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus *Linn. Sp. 3. p. 163.* Campanula rotundifolia minor vulgaris *Bauh. Pin 93.* floret Iunio, Iulio, *bey dem Steiger, auch bisweilen auf der Hochheimer Wiese.* Variat flore albo, *bey Neda und Riednordhausen, und nach Crannichfeld zu.*

2. CAMPANVLA foliis vndulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Linn. Sp. 5. p. 164.* Campanula caule ramosissimo parulo *Hort. Cliff. 65.* Campanula radice esculenta flore cœruleo *Berb. I. 248.* Rapunculus esculentus *Bauh. Pin. 92. Tabern. 793.* In pratis & aridioribus locis, *unterweilen auf der Kuhweide,* floret Maio, Iunio, perennis. Foliis glabris & hirsutis variat.

3. CAMPANVLA foliis radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus, subserratis, fessilibus, remotis *Linn. Sp. 7. p. 164.* Campanula foliis linearibus serratis, floribus dissitis, longissime petiolatis *Hall. helv. 494.* Rapunculus persicifolius magno flore *Bauh. Pin. 93. Var. 1.* Campanula flore albo *Tourn. III.* In locis montosis *auf dem Steiger,* floret Iunio, perennis *Var. 2.* Rapunculus nemorosus angustifolius, paruo flore *Bauh. Pin. auf dem Steiger bey dem hintersten Sumpfe, & in sylvis nach Crannichfeld zu.*

4. CAMPANVLA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis *Linn. Sp. 14. p. 165.* Campanula hortensis, rapunculi radice *Bauh. Pin. 94.* In agris *in der Aue, und vor dem*
Lö-

Löberthore, floret Iulio, Augusto, perennis. Flore albo variat, sed rarius. *Auf der Hochstadt, ohnweit dem Andreas-Riede*, floret cum præcedente.

5. CAMPANVLA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis *Linn. Sp. 18. p. 166.* Campanula vulgatioꝛ foliis vrticæ, vel maior & asperior *Baub. Pin. 94.* Ceruicaria maior *Tabern. 796.* Var. Campanula vrticæ folio flore albo *Tourn. 109.* Vulgaris in fyluis & sepius *auf dem Steiger und bey Witterda*, floret Iunio, perennis.

6. CAMPANVLA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn. Sp. 19. p. 166.* Campanula pratensis flore conglomerato *Baub. Pin. 94.* Symphytum petræum I. *Tabern. 952.* Trachelium pratense flore conglomerato *Moris. II. 461.* Flore albo variat. In pratis montosis, aridis & fyluis. *Im alten und neuen Steiger, auf dem Wege nach dem hintersten Sumpfe*, floret Iunio, Iulio, perennis.

7. CAMPANVLA capsulis quinquelocularibus rectis, calycis sinubus reflexis *Linn Sp. 22. p. 167.* Campanula foliis echii, floribus villosis *Baub. Pin. 94.* Campanula foliis lingulatis asperis, spicis subrotundis terminatricibus *Hall. helv. 492.* Floret Iulio *im Steiger und Willroda.* Perennis.

CONVOLVVLVS *Linn. G. P. 157. Ludw. D. G. 66.*

Calyx monophyllus. Petalum campaniforme plicatum, perforatum, limbo leuiter quinquifido. Stigmata duo. Fructus ut plurimum trilocularis

ris. Semina angulosa. Folia alterna sæpius lactescentia, caules vt plurimum volubiles.

1. CONVOLVULVS foliis sagittatis, vtrinque acutis, pedunculis vnifloris. *Linn. Sp. 1. p. 153.* Conuoluulus minor aruensis *Baub. Pin. 294.* Volubilis aruensis flore roseo. *Tabern. 1263.* *Var.* Conuoluulus aruensis flore candido, flore purpureo, radiis albis picto *cet. kleine Winde, Wiesenwinde.* Inter segetes vbique, floret Iunio, Iulio, perennis.

2. CONVOLVULVS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis vnifloris *Linn. Sp. 2. p. 153.* Conuoluulus maior albus *Baub. Pin. 294.* Smilax læuis maior *Dod. pempt. 388.* *Grossewinde, Zaunwinde.* Frequens est ad sepes & dumeta *im Dreyenbrun und hinter Ilversgehofen,* floret Iunio, Iulio, perennis.

FRANGVLA Ludw. D. G. 76. Rhamnus *Linn. G. P. 184.*

Calyx quadri- & quinquepartitus. Ad singulas diuisiones segmentorum squammulæ introrsum conniuentes, sub quibus stamina. Fructus mollis. Semina duo, plana, subrotunda.

FRANGVLA ora folii integra *Hall. helv. 164.* Frangula *Tabern. 1461.* Alnus nigra baccifera *Baub. Pin. 428.* Rhamnus inermis foliis annuis *Linn. Flor. Lapp. 92.* Rhamnus floribus monogynis hermaphroditis *Linn. Sp. 3. p. 193.* *Faulbaum, Pinnholz.* In sepibus & syluis *im Dreyenbrunn, im Steiger am Rodischen Wege rechter Hand hinter den Gärten, und wo man nach Büschleben zu geht,* flo.

floret Maio, Iunio, frutex. Baccis viridi colore, cortice flauo lanæ tinguntur. *Act. Stokh.* 1742. p. 26.

SOLANVM Linn. G. P. 96. Ludw. D. G. 87.

Calyx & corolla rotata quinquifida. Antherae conniuentes. Fructus bacca bilocularis. Semina plurima.

1. SOLANVM caule inermi, perenni, flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis *Linn. Sp.* 5. p. 185. Solanum foliis aliis trifidis, aliis simplicibus *Hall. helv.* 507. Solanum scandens siue Dulcamara *Baub. Pin* 167. Amara dulcis *Tabern.* 1290. Vitis sylvestris *Matth.* 881. *ic.* 6. *Je länger je lieber, Hindschkraut.* In sepibus humidis & salicetis, *im Dreyenbrunn und Hirschbrühl*, floret Iunio, Iulio, perennis. *Var.* Flore albo *im Dreyenbrunn an des Herrn Rathsmeister Reichards Garten.*

2. SOLANVM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis, pinnis integris *Linn. Sp.* 8. p. 185. Solanum tuberosum esculentum *Baub. Pin.* 167. Arachidna Theophrasti, papus Americanorum *Clus. hist. LXXIX.* *Var.* Solanum tuberosum flore albo *Tourn.* 149. *Tartuffeln, Erdäpfel.* Seritur in agris, floret Iulio, Augusto, perennis.

3. SOLANVM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. Sp.* 12. p. 186. Solanum foliis angulosis, undulatis, caule læui. *Hall. helv.* 507. Solanum officinarum acinis nigricantibus *Tourn.* 148. *Nachtschatten, Saukraut.* In cultis frequens *auch an der Regler- und*

und Löber-Mauer, floret Iunio, Iulio, annua. Folia insigniter variant. Var. Solanum officinarum acinis luteis Bauh. Pin. 166. Auf dem Rubenmarke in den steinigten Hügeln, bey dem stumpfen Thurme, auch bisweilen an der Gera.

PHYSALIS Linn. G. P. 197. Ludw. D. G. 23.

Calyx inflatus, coloratus, clausus, fructum globosum, bilocularem comprehendit. Stamina libera. Semina plana.

PHYSALIS foliis geminis Linn. Sp. 5. p. 183. Solanum vesicarium Bauh. Pin. 166. Halicacabum Riv. Alkekengi Tourn. Iudenkirschen, Boborellen. In vineis passim, floret Iunio & Iulio, perennis. Var. Alkekengi foliis chenopodii Rupp. Flor. len. 38. An der Regler Mauer, und auf dem Steiger an dem Lägerhause.

B. DISTYLAE.

GENTIANA Linn. G. P. 236. Ludw. D. G. 97.

Corolla varia. Fructus est capsula oblonga, acuminata, biualvis, distylus. Semina orbiculata, margine vt plurimum cincta. Folia alterna, simplicia.

1. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, oppositis, pedunculatis, foliis linearibus. Linn. Sp. 5. p. 228. Gentiana floribus terminatricibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus Hort. Cliff. 80. Gentiana foliis longis & angustis, floribus in alis caulis sessilibus. Hall. helv. 477. Gentiana palustris angustifolia siue autumnalis maior. Bauh. Pin. 188. Lungenblumen. In locis vdis

vdis auf dem Steiger ohnweit dem Sumpfe, und über Rode im Steiger, floret Augusto, perennis.

2. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis *Linn. Sp. 17. p. 230.* Gentiana floribus confertis, faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp. 303.* Gentiana pratensis, flore lanuginoso, siue autumnalis ramosa *Baub. Pin. 188.* In sylvis *auf dem Steiger, und über Rode, floret cum præcedente.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo *Linn Sp. 14. p. 229.* Gentiana foliis trineruiis ovatis, floribus umbellatis, tubo strictissimo *Hall. helv. 475.* Centaureum minus *Bauh. Pin. 278. Tabern. 1166. Tausendgüldenkraut.* Im Steiger floret Iunio, Iulio, perennis. *Var. 1.* flore albo, sed rarius, *im Steiger.* *Var. 2.* Centaureum purpureum minimum. *Morris. H. R. Bleff. & hist. Oxon. P. 2. p. 566.* In pratis juxta vias & semitas *bey Hasleben und Walschleben, floret cum præcedente, a quo paruitate, angulosis caulibus, & quasi alatis differt, & quod statim a radice in ramos brachietur.*

4. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis *Linn. Sp. 19. p. 231.* Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis *Hort. Cliff. 81.* Gentianella cœrulea oris pilosis *Baub. Pin. 108.* In sylvis & pratis *auf dem Steiger, auch auf den Wiesen bey Neda und Mittelhausen, floret Septembri, annua.*

5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus

bus verticillatis sessilibus *Linn. Sp. 20. p. 231. Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interiecto denticulo. Hort. Cliff. 81. Gentiana cruciata Bauh. Pin. 188. Tre-torrhiza Renealm. Spec. 74. t. 73. Im alten Steiger gleich vorne, floret Julio, Augusto. Klein Entian, Sperenstich, Himmelftengel.*

ASCLEPIAS *Linn. G. P. 224. Ludw. D. G. 99.*

Flores umbellati. Corolla rotata. Nectaria caua cum corniculis circa machinam stamineam operculatam. Capsula duplex, unilocularis, uniuersalis. Semina compressa, papposa, squamatis posita.

ASCLEPIAS foliis ovatis, basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis *Linn. Sp. 12. p. 216. Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. Linn. Mat. Med. 103. Asclepias flore albo Bauh. Pin. 303. Vincetoxicum Matth. 592. Schwalbenwurz. Gleich vorne auf dem Steiger an dem Rothischen Wege linker Hand, und an dem Berge bey Oberniffe, floret Junio, Julio, perennis.*

C. TRISTYLAE.

VIBURNUM *Linn. G. P. 292. Ludw. D. G. 110.*

Flores in corymbo. Calyx exiguus, ovarium amplectens. Petalum campanulatum. Stigmata tria obtusa minima. Bacca subrotunda, unilocularis. Semen compressum, osseum, striatum.

I. VIBURNUM foliis cordatis, serratis, venosis, subtus tomentosis. *Linn. Sp. 5. p. 268. Vibur-*

C

num

num vulgo. *Baub. Pin.* 249. *Lantana Dod. pempt.* 701. *Schlingbaum.* In sepibus & syluis *im Steiger, Dreyenbrunn und Hirschbrühl*, floret Maio, frutex.

2. VIBVRNVM foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn. Sp.* 7. p. 268. *Opulus Linn. Gen. plant.* 293. *Ludw. D. G.* 109. *Sambucus aquatica* flore simplici. *Baub. Pin.* 456. *Wasserholunder, Hirschholder, Schwelgenbaum.* In sepibus *im Dreyenbrunn an den Brunnensflüssen*, floret Mai. Arbor. Flores in corollæ margine luxuriant, & stamina pistillaque deficiunt. *Var.* *Opulus* flore globoso *Tourn.* *Sambucus arbor rosea Hort. Eyst. Ver. O. Frut. f.* 10. *Schnebälle. Im Hirschbrühl*, floret cum præcedente. In hortis cultus vix vllum florem perfectum ostendit.

SAMBVCVS *Linn. G. P.* 294. *Ludw. D. G.* 111.

Petalum rotatum quinquefidum. Bacca mollis di-et trisperma.

1. SAMBVCVS cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *Linn. Sp.* 1. p. 269. *Sambucus caule herbaceo simplici Hort. Cliff.* 25. *Sambucus herbacea, floribus vmbellatis Hall. helv.* 466. *Sambucus humilis siue Ebulus Baub Pin.* 456. *Attich, Niederholunder. In Schlosvippach*, floret Iunio, perennis.

2. SAMBVCVS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. Sp.* 3. p. 269. *Sambucus fructu in vmbella nigro Baub. Pin.* 456. *Holder, Holunder.* In sepibus frequens, floret Iunio, baccae maturantur Septembri, Arbor, frutex. *Var.* *Sambucus fructu in vmbella viridi Baub. Pin.* In sepibus, *in Waltersleben.*

V. HEXANTHERAE. A. MONOSTYLAE.

CONVALLARIA Linn. G. P. 341. Ludw. D. G. 127.

Corolla campanulata, globosa, limbus breviter sexfidus. Bacca globosa, immatura maculata. Semina plurima. Folia nervosa. Caulis nudus. Flores in spica homomalla penduli.

1. CONVALLARIA scapo nudo *Linn. Sp. 1. p. 314.* Polygonatum bifolium, scapo florifero aphylo *Hall. helv. 286.* Liliū conuallium album *Bauh. Pin. 304. Tabern. 1135. Mayenblümlein, Springauf.* In nemoribus copiose *auf dem Steiger, im Witterischen und Fabnerischen Holze*, latifolium, in asperis *bey Niedermisse*, flore rubente *im Witterischen Holze, und bey Arnstadt*, floret Maio, perennis. Ex foliis cum calce fit pulcher & durabilis color viridis. *Haller.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis *Linn. Sp. 2. p. 315.* Polygonatum angustifolium non ramosum *Bauh. Pin. 303.* In sylvis montosis *nach Tonndorf und Crannichfeld zu*, floret Maio, Iunio, perennis.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulis, caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris *Linn. Sp. 3. p. 315. Mat. med. 168.* Conuallaria foliis alternis, floribus ex alis *Linn. Cliff. 124.* Polygonatum foliis alternis, petiolis pendulis, multifloris. *Hall. helv. 287.* Polygonatum latifolium vulgare *Bauh. Pin. 303.* Polygonatum vulgo figillum Salomonis *Bauh. hist. III. p. 529.*

Weiswurz. In fyluosis humidis locis, *im Steiger und bey Niedernisse*, floret Maio, Iunio, perennis. *Var.* Polygonatum caule cernuo anguloso breuiori, alis vnifloris *Hall. helv.* 287. Polygonum latifolium flore maiore odoro *Bauh Pin.* 303. Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis *Bauh. hist.* 3. p. 530. In fyluis, *bey Niedernisse und nach Crannichfeld zu, auch bey grossen Munnern*, floret Iunio, perennis.

B. TRISTYLAE.

COLCHICVM Linn. G. P. 360. Ludw. D. G. 129.

Calyx nullus. Corolla liliacea. Tubus floris radicans. Styli tres, stigmata canaliculata. Fructus trigonus, trilocularis, oblongus. Semina subrotunda. Radix tuberosa, duplex, perpendiculariter coniuncta.

COLCHICVM foliis planis, lanceolatis, erectis, Linn. Sp. 1. p. 341. Colchicum commune *Bauh. Pin.* 67. *Var.* Colchicum vulgare album *Hort. Eyst. Aut. O.* 3. p. 6. f. 4. *Zeitlosen, Nackende Hure, Herbstblumen.* In pratis passim, *auf der Hochheimer und Schmidstädter Wiese*, floret Octobri & vere insequente fructificat, foliaque monstrat, perennis. Folia ouis colorem conciliant. *Bæhm. Flor. Lips.* p. 30.

VI. HEPTANTHERA MONOSTYLA.

TRIENTALIS Linn. G. P. 366. Ludw. D. G. 130.

Omniū partium numerus septenarius. Capsula sphaerica, trifariam dehiscens. Semina angulosa. Folia in summo cauliculo, velut in umbel-

bella posita, ex quibus pedunculi florum emergunt.

TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Sp. 1. p. 344.* Herba trientalis *Baub. hist. III. b. 537.* Pyrola alfinis flore Europæa *Baub. Pin. 191.* Alfinanthemum *Oelb. Dant. 10.* Alfine alpina. *Schwenck. 17. descr.* In vmbroso, sterili, gramine tenui obducto loco, *im Holze wo man von Hohensfelden nach Crannichfeld zu gehet, desgleichen bey Walschleben und Mittelhausen,* floret Maio, Iunio, perennis.

VII. OCTANTHERAE. A. MONOSTYLAE.

ERICA *Linn. G. P. 378. Ludw. D. G. 131.*

Flores in spica. Calyx duplex, vterque quadrifolius, interior coloratus. Corolla profunde quadrifida. Capsula depressa minor. Semina tenuissima. Planta semper virens. Folia tenuissima.

ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus, campanulatis, mediocribus, foliis oppositis sagittatis *Linn. Sp. 1. p. 352.* Erica foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis, corollis inæqualibus, calyce brevioribus *Hort. Cliff. 147.* Erica vulgaris glabra *Baub. Pin. 485. Tabern. 1516.* *Var.* Erica vulgaris flore albo *Tourn. Heyde, Wiesencypresse.* Habitat in campis sylvestribus, sterilibus, *im Steiger* floret Augusto, perennis.

DAPHNE *Linn. G. P. 379. Ludw. D. G. 132.*

Calyx nullus. Corolla tubulosa limbo qua-

drifido. Bacca vnilocularis. Semen vnicum oblongum. Folia integra. Vimina lenta. Flores in gemma vel alis foliorum latentes.

DAPHNE floribus sessilibus, ternis, caulinis, foliis lanceolatis, deciduis. *Linn. Sp. 1. p. 356.* Thymelæa floribus spicatis, sub foliis ellipticis, modice acuminatis, leuibus, mollibus *Hall. belv. 188.* Thymelæa lauri folio deciduo siue Laureola fœmina *Tourn. 595.* Laureola folio deciduo, flore purpureo *Bauh. Pin. 462.* Chamælæa germanica *Dod. Pempt. 360.* Daphnoides *Matth. 842.* *Kellerhals, Seidelbast.* In syluis vmbrosis & ficcioribus, *im Steiger,* floret Martio, frutex.

VACCINIVM *Linn. G.P. 384. Ludw. D. G. 134.*

Corolla campanulata, limbo quadrifido. Germen infra florem. Fructus, bacca umbilicata. Semina exigua, plura.

VACCINIVM racemis terminalibus nutantibus, foliis obouatis reuolutis integerrimis, subtus punctatis *Linn. Sp. 10. p. 351.* Vaccinium foliis obuerse ouatis, perennantibus. *Linn. Hort. Cliff. 148. Mat. med. 185.* Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris *Bauh. Pin. 470.* Vitis idæa rubra *Cam. epit. 136. ic. b.* Vaccinia rubra *Dod. pempt. 758.* *Preusselbeeren, Meelbeeren, rothe Heidelbeeren.* Syluas amat & opaca loca, *bey Tonndorf,* floret æstate, perennis.

VIII. DECANTHERA. PENTASTYLA.

OXALIS *Linn. G. P. 453. Ludw. D. G. 143.*

Peta-

Petala vnguibus coalita. Fructus pentagonus. Semina angulosa. Folia ternata, cordata, acida.

OXALIS scapo vnifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata *Linn. Sp. i. p. 433.* Oxys siue Trifolium acidum flore albo & purpurascente. *Bauh. hist. II. a 387. Tabern. 910.* Trifolium acetosum vulgare *Bauh. Pin. 330.* Acetosella vulgaris & officinarum *Rupp. Flor. Ien. 101. Sauerkleee, Gasenkleee, Buchampfer.* Sectatur opaca & vmbrosa loca, ad radices arborum antiquarum frequens, *in dem Walde bey Niedernisse, auch bisweilen im Steiger,* floret Aprili, perennis. Flos est monopetalus; quia petala vnguibus coalita sunt. Rupp. id negat, & hanc plantam inter pentapetalas posuit.

IX. POLYANTHERAE. A. MONOSTYLAE.

MALVA *Linn. G. P. 676. Ludw. D. G. 144.*

Calyx trifolius. Petala basi coalita. Capsulae monospermæ, articulatione coniunctæ, fructum depressum faciunt. Semina reniformia. Radix fibrosa.

1. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobis *Linn. Sp. 8. p. 688.* Malua sylvestris folio rotundo *Bauh. Pin. 314.* Malua sylvestris minor II. *Tabern. 1150. Gänse-pappeln.* Ad vias & sepes passim, *an der Löbermauer,* floret Iunio, Iulio, perennis.

2. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis *Linn.*

Sp. 9. p. 689. Malua syluestris maior I. Tabern. 1150. ic. 6. Malua syluestris folio sinuato Baub. Pin. 314. Flore albo & cœruleo variat. Rospappeln, Hauspappeln. Ad vias passim hinter der Vestung Petersberg an dem Bergstrom, bey Ilversgehofen und Mittelhausen, floret Iunio & Iulio, perennis.

3. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis *Linn. Sp. 13. p. 689. Alcea Tabern. 1155. Alcea vulgaris maior Baub. Pin. 316. Siegmarswurz, Fellris. In syluis & ad sepes in dem Steiger, floret Iulio, Augusto, perennis.*

B. TRISTYLAE.

EUPHORBIA *Linn. G. P. 517. Ludw. D. G. 166.*

Ex margine calycis monophylli petala quatuor aut quinque, crassa, plana. Fructus ex flore pendulus, petiolatus. Styli tres bifidi. Semina subrotunda. Vbique lacte turgēt.

1. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, inuolucellis ouatis, foliis integerrimis obouatis, petiolatis *Linn. Sp. 27. p. 456. Euphorbia inermis, foliis obuerse ouatis integerrimis, umbella vniuersali trifida, triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis Linn. Hort. Cliff. 199. Peplus Tabern. 993. Peplis seu Esula rotunda Baub. Pin. 292. Tithymalus foliis ad caulem ouatis, sub floribus binis, cordatis, obtusissimis, umbellæ radiis paucis, vagisque. Hall. herb. 193. Habitat inter olera passim, floret æstate, annua.*

2. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma,
inuo-

inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus *Linn. Sp.* 29. p. 456. Euphorbia inermis, foliis sessilibus alternis, linearibus, umbella vniuersali trifida, triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis *Linn. Cliff.* 199. Tithymalus minimus *Tabern.* 991. Tithymalus foliis ad caulem linearibus, obtusis, sub floribus lanceolatis, petalis argute bicornibus *Hall. helv.* 193. Esula exigua *Baub. Pin.* 291. In agris *im Andreasfelde und nach dem Steiger zu*, floret æstate, annua.

3. EVPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus ferratis *Linn. Sp.* 40. p. 459. Euphorbia inermis, foliis crenatis, umbella vniuersali multifida, polyphylla, partialibus trifidis propriis triphyllis *Linn. Hort. Cliff.* 198. Tithymalus non acris, foliis ferratis, rotunde terminatis, radiis umbellæ quinis, latissimis *Hall. helv.* 194. Tithymalus helioscopius *Matth.* 864. *Tabern.* 990. Esula foliifera *Rupp. Flor. Ien.* 219. In cultis & agris frequens, floret Iulio, Augusto, perennis.

4. EVPHORBIA umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, inuolucellis primariis tetraphyllis, foliis ferratis, lanceolatis, sessilibus *Linn. Sp.* 47. p. 460. Euphorbia inermis, foliis alternis, lanceolatis, amplexicaulibus, subserratis, umbella vniuersali quinquefida, pentaphylla, partialibus bifidis *Linn. Hort. Vps.* 141. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella vniuersali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. Lugdb.* 198. Tithymalus aruenfis latifolius germanicus *Baub. Pin.* 291. In agris

& inter olera, *um die Stadt und bey Mittelhausen und Neda*, floret æstate, annua.

5. EVPHORBIA vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis vniformibus *Linn. Sp. 48. p. 461.* Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, inuolucris vniuersalis foliis quinis ovato-acutis, partialis femiorbiculatis *Linn. Hort. Vsp. 141.* Tithymalus lithospermi maioris folio *Magn. monsp. 304?* Esula minor. *Dalech. hist. 1653.* In agris *im Andreasfelde*, floret Iunio, perennis

6. EVPHORBIA vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis, caulinis lanceolatis *Linn. Sp. 49. p. 461.* Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, vmbella vniuersali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis *Linn. Hort. Cliff. 199.* Tithymalus foliis ad caulem linearibus, obtusis, radiis vmbellæ plurimis, petalis lunatis *Hall. helv. 193.* Tithymalus cyparissias *Matth. 865.* *Tabern. 990.* *Wolfsmilch, Teuffelsmilch, Eselsmilch.* In campis & ad sepes passim, floret Maio, Iunio, perennis. *Var.* Esula punctis croceis notata *Rupp. Flor. Ien. 218.* Esula degener *Riv.* Esula scabiosa *Gesneri.* Cum præcedente. Est planta monstrosa ab insecto laesa, cuius folia a lacte coacto crocei coloris puncta sistunt; ex vna enim eademque radice simul vtraque oritur & floret.

7. EVPHORBIA vmbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus *Linn. Sp. 51. p. 462.* Euphorbia
fo-

foliis lanceolatis, umbella vniuersali multifida, polyphylla, partialibus trifidis, triphyllis, propriis dichotomis. *Linn. Hort. Cliff* 200. *Tithymalus altissimus*, leuis, foliis sub floribus ternis, cordatis, fructu verrucoso. *Hall. helv.* 191. *Tithymalus maximus* *Tabern.* 987. *Tithymalus palustris fruticosus* *Baub. Pin.* 292. *Efula maior* *Dalech. hist.* 1653. In pratis paludosis, bey *Elxleben*, *Mittelhausen* und *Neda*, floret Iunio, perennis.

8. *EUPHORBIA* umbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis, orbiculatis, foliis obtusis *Linn. Sp.* 54. p. 463. *Tithymalus characias amygdaloides* *Baub. Pin.* 290. In syluis & vdis, wo man von *Mittelhausen* nach *Nede* gebet an den *Gräben*, floret Iunio.

CLASSIS II.

Plantæ flore perfecto, simplici, monopetalo, irregulari.

I. DIANTHERAE. MONOSTYLAE.

SALVIA *Linn. G. P.* 30. *Ludw. D. G.* 176.

Calyx bilabiatus. Filamenta duo breuissima, quibus in medio fere articulatione adfixa sunt duo alia longa, quorum extremitati superiori anthera, inferiori glandula aut callosa aut parum farinifera infidet. In omnibus rudimenta duorum staminum sterilium. Galea magna falcata. Filamenta staminum falcata, glandula callosa.

I. SAL-

1. SALVIA foliis lanceolato-ouatis, integris, crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis *Linn Sp.* 4. p. 23. *Mat. med.* 13. Salvia maior *Bauh. Pin.* 237. *Var* Salvia maior aurita & non aurita *Bauh. Pin.* 237. *Salbey*. In hortis frequens, floret Iunio, Iulio, frutex.

2. SALVIA foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore breuioribus *Linn. Sp.* 9. p. 24. Horminum sylvestre saluifolium minus *Bauh. Pin.* 239. In campestribus, juxta vias publicas, zwischen Tieftal und Grosfabnern, floret æstate, perennis.

3. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis *Linn. Sp.* 11. p. 25. Salvia foliis ouato lanceolatis, ferratis, verticillis raris & diffusis. *Hall. belv.* 638. Horminum sylvestre *Tabern.* 765. *Wilde Salbey*. In pratis & collibus siccis auf der Hochheimer Wiese, & alibi, floribus ex cæruleo & albo variegatis, auf der Schmidstädter Wiese, und bey dem Alacher See, floret Iunio, perennis.

LYCOPVS *Linn. G. P.* 27. *Ludw. D. G.* 178.

Flores in verticillis densioribus, longius distantibus. Calyx brevis, in quinque segmenta acute diuisus. Corolla ferme regularis, quadrifida, lacinia, quæ labium superius sistit, non nihil latiora, emarginata. Semina quatuor subrotunda.

LYCOPVS foliis sinuato-ferratis *Linn. Sp.* 1. p. 21. Lycopus palustris glaber *Tourn.* 191. Sideritis I. Heraclea *Matth.* 711. Marrubium palustre glabrum *Bauh Pin.* 230. Pseudo marrubium palustre

stre *Riv. mon.* Ad fluuios frequens & in scrobibus, *vor dem Andreasthor im Stadtgraben, im Alacher See, bey Walschleben und Mittelhausen*, floret Iunio, Iulio, perennis. *Var.* *Lycopus palustris hirsutus.* In scrobibus *bey Neda, Mittelhausen und am Schwansee.*

PINGVICVLA Linn. G. P. 23. Ludw. D. G. 1022.

Calyx quinquifidus, bilabiatus, labio superiori trifido, inferiori bifido; Corolla tubuloso-ventricosa calcar donata, bilabiata, orificio tubi piloso, labio superiori bifido, inferiori trifido; filamenta duo diuisa, bina antheras perfectas, bina alia imperfectas antheras ferunt; stigma infundibuliforme, plicatum; capsula vnilocularis, semina minima continet.

PINGVICVLA nectario cylindraceo longitudine petali Linn. *Sp.* 2. p. 17. Pinguicula calcar gracili, cylindrico, violaceo flore Hall. *helv.* 611. Sanicula montana, flore calcar donato. Baub. *Pin.* 243. In pascuis vdis, *bey Mittelhausen, Tonndorf, Walschleben*, floret Iunio, perennis. Flore albo variat, sed rarissime occurrit.

VTRICVLARIA Linn. G. P. 24. Ludw. D. G. 181.

Corolla bilabiata, rictu clauso, calcar donata; labia integra; stigma conicum; capsula subrotunda, vnilocularis; folia tenuissima, aquis innantia, vesiculis, quasi lenticulis, ornata.

VTRICVLARIA nectario conico Linn. *Sp.* 1. p. 18. Lentibularia Hall. *helv.* Millefolium aquaticum lenticulatum Baub. *Pin.* 141. Millefolium aquaticum, flore galericuloso Lob. In putridis aquis

aquis & stagnantibus *im Steiger in den Sümpfen, bey Neda in den Wassergräben, und bey Schwansee*, floret Iulio, perennis.

VERONICA Linn. G. P. 20. Ludw. D. G. 183.

Calyx quadrifidus. Corolla rotata, quaqrifida. Capsula bilocularis, cordiformis. Semina parua.

1. VERONICA spica terminali, foliis oppositis, crenatis, obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Linn. Sp. 6. p. 10. Veronica spicata minor Baub. Pin. 247. Veronica recta minor. Tabern. 773. Veronica angustifolia recta minima Moris. hist. II. 318. Am Stollberge, auch wo man von Hohenfelden nach Crannichfeld zu gehet*, floret Iunio & Iulio, perennis.

2. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente *Linn. Sp. 8. p. 11. Veronica foliis ficcis, ouatis, ferratis, caule procumbente, ex alis racemosa Hall. helv 530. Veronica mas, supina. Baub Pin. 246. Veronica Tabern. 772. Ehrenpreis. In syluosis im Steiger*, floret Iunio, Iulio, perennis.

3. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ouatis, glabris, crenatis *Linn. Sp. 13. p. 12. Veronica foliis inferioribus oppositis, ouatis, superioribus alternis, lanceolatis, floribus solitariis Linn. Hort. Cliff 9. Veronica foliis ouatis, raro crenatis, floribus longe spicatis, glabris, fructu bifido Hall. helv. 533. Veronica minor Tabern. 773. Veronica pratensis serpillifolia Baub. Pin. 247. Var. Veronica minima, repens. Riv. Illa in pratis & montosis, im Steiger, Dreyenbrunn und bey Ne-*

Neda, hæc in steriliori solo, floret Aprili, annua.

4. VERONICA floribus racemosis lateralibus, foliis ouatis, planis, caule repente *Linn. Sp. 14. p. 12.* Veronica foliis oppositis, læuibus, crenatis, floribus laxè spicatis ex alis *Linn. Hort. Cliff. 8.* Veronica aquatica foliis ouatis, ex alis ramosa *Hall. belv. 528.* Anagallis aquatica maior (minorque) folio subrotundo. *Bauh. Pin. 252. Tabern. 1094.* Beccabunga *Riv. mon. Var. 1.* Beccabunga minor. *Riv. mon.* In scrobibus & ad riuulos *an der Gera und im Dreyenbrunn*, floret æstate, perennis. *Var. 2.* Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *Bauh. Pin. 252. bey Alach*, floret Iulio, Augusto.

5. VERONICA floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis, ferratis, caule erecto *Linn. Sp. 15. p. 12.* Veronica aquatica, foliis ouatis, acuminatis, ex alis racemosa *Hall. belv. 528.* Berula maior *Tabern. 1094.* Anagallis aquatica maior folio oblongo. *Bauh. Pin. 252. Bachbungen, Bachbohlen.* Paludosa, aquosa amat, *in dem Schwemmbache, Dreyenbrunnen und Hochheimer Wiese*, floret Maio, perennis. *Var.* Anagallis aquatica minor folio oblongo *Bauh. Pin. 252.* Folio crenato *Park.* flore purpurascens *Bauh. hist. bey Nede, & alibi.*

6. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis *Linn. Sp. 16. p. 12.* Veronica aquatica angustiore folio *Tourn. 145.* Anagallis aquatica, angustifolia, scutellata *Bauh. Pin. 252.* In fyluis vdis & locis paludosis, *an den Gräben zwischen den Krautländern bey Neda und Mittelhausen, auch auf dem Steiger in dem*
bin.

hintersten Sumpfe, und in dem sogenannten Teufels-Teiche, floret Iunio, Iulio, annua.

7. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouatis, rugosis, dentatis, caule debili. *Linn. Sp. 18. p. 13.* Veronica foliis oppositis, plicatis, dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis *Linn. Hort. Cliff. 8.* Veronica foliis cordatis, superioribus maioribus, acutioribus, ex alis racemosa *Hall. helv. 529.* Chamædrys spuria minor rotundifolia *Bauh. Pin. 249.* Teucrium III. minus *Tabern. 771.* In pratis, *wo man von Hochheim nach Bisleben zu geht,* floret Iunio, Iulio perennis.

8. VERONICA foliis imis cordatis, superioribus angustioribus, ellipticis, ex alis racemosa. *Hall. helv. 529.* Veronica supina facie Teucrii prætenfis *Morif. hist. II. 319.* Teucrium alterum *Tabern. 771.* Chamædrys spuria maior angustifolia *Bauh. Pin. 249.* In pratis & syluis, *auf dem Steiger und auf der Schmidstädterwiese,* floret cum præcedente Iunio, Iulio, perennis. *Var.* Veronica spicata terrestris, perennis minor, angustifolia, ramiflor & procumbens. *Morif.* Chamædrys spuria minor angustifolia *Bauh. hist. Vor dem Iobannis-shore an dem Stadtgraben nach dem Krempferthore zu, & alibi.*

9. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis, incisfis, pedunculo breuioribus *Linn. Sp. 20. p. 13.* Veronica foliis cordatis, crenatis, floribus solitariis, pedunculatis *Hall. helv. 534.* Veronica flosculis oblongis pediculis infidentibus, chamædryos folio *Bærh. I. 226.* Alsine chamædrifolia flos.

flosculis pediculis oblongis infidentibus *Baub. Pin. 250.* In agris, vor dem Löbertbore bey dem Schützenbause & alibi, floret Aprili, Maio, annua. *Var.* Veronica foliis chamædryos altera *Rupp Flor. Ien. p. 198.* floret Aprili, Maio, auf dem Walle, wo man von dem Blochhause nach dem Iohannisthore zu gebet. Color floris cœruleus, folia minus dissecta elegantissime crenata.

10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis, incis, pedunculo longioribus *Linn. Sp. 21. p. 13.* Veronica foliis oppositis, cordatis, crenatis, floribus solitariis, sessilibus *Linn. Hort. Cliff. 9.* Veronica foliis subrotundis, crenatis, petiolis calyce brevioribus *Hall. helv. 533.* Alsine folio veronicæ *Tabern. 1089.* Alsine veronicæ folio, flosculis cauliculis adhærentibus *Baub. Pin. 250.* Alysson *Col. Phyt. 27.* In pratis & agris neglectis & cultis passim, auf dem alten Steiger, und auf dem Stadtwalle, primo vere floret, annua.

11. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis, planis, quinquelobis *Linn. Sp. 22. p. 13.* Veronica foliis latis, quinquelobis, calycis segmentis sagittatis *Hall. helv. 534.* Alsine hederulæ folio *Baub. Pin. 250.* Floret inter segetes & in arvis, Aprili, annua.

12. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato partitis, pedunculo brevioribus *Linn. Sp. 23. p. 14.* Veronica foliis alternis, inferioribus quinquepartitis, superioribus tripartitis, floribus solitariis *Linn. Hort. Cliff. 9.* Veronica rutæ folio. *Riv. mon.* Veronica foliis trifidis & quinquesidis

dis *Hall. helv.* 534. *Hünerrauhe*. Crescit inter segetes, im Schmidstädterfelde, und über Hochheim, Aprili, annua.

II. TRIANTHERAE. MONOSTYLAE.

VALERIANA Linn. G. P. 37. Ludw. D. G. 185.

Semen papposum, plumosum. Flores in corymbum dispositi. Valerianæ Tourn.

1. VALERIANA floribus triandris, dioicis, foliis pinnatis *Linn. Sp.* 4. p. 31. Valeriana palustris minor, & Valeriana palustris inodora, parum laciniata *Bauh. Pin.* 86. Phu minus *Tabern.* 455. In pratis palustribus & spongiosis, bey Neda und Mittelbausen, auch bey Winschenbolzen, floret Maio, Iunio, perennis. *Var.* 1. Valeriana palustris maior, profunde laciniata *Bauh. Prodr.* p. 86. *Wasserbaldrian*. Bey dem Rothenberge und an besagten Orten, floret Iunio, perennis. *Var.* 2. Valeriana aquatica minor, flore minore. *Raii hist.* 389. In pratis, paludosis, auf der Schmidstädterwiese, und an angezeigten Orten.

2. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis *Linn. Sp.* 5. p. 31. *Mat. Med.* 21. Valeriana sylvestris maior *Bauh. Pin.* 164. Phu vulgare *Tabern.* 455. *Var.* Valeriana foliis angustioribus *Riv. mon. Baldrian*, Katzenwurzel. In sylvis, in dem alten Steiger sehr häufig, floret Iunio, Iulio, perennis.

Semine non papposo. Valerianellæ *Tour. Hall.*

3. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus *Linn. Sp.* 14. p. 33. Valeria.

lerianella caule dichotomo, foliis oblongis, rari-
ter incisfis, feminis mucrone simplici *Hall. helv.* 66.
Valerianella aruenfis præcox, humilis, femine
compreffo *Tourn.* 132. Valeriana campestris ino-
dora! maior *Baub. Pin.* 165. Locufta minor. *Riv.*
mon. Locufta agnina *Tabern.* 460. *Rapiünzgen.*
In aruis *binter Ilversgehofen und bey Roda*, floret
Maio, annua. *Var. 1.* Valerianella caule dichoto-
mo, foliis oblongis subferratis, feminis corona tri-
dentata *Linn. Sp.* 14. *p.* 34. Valerianella aruenfis,
ferotina, altior, femine turgidiori *Rupp. Flor. Ien.*
174. Locufta maior *Riv.* In agris *bey Schwanfee*
und Mittelhaufen, floret cum præcedente, annua.
Var. 2. Valerianella aruenfis, præcox, humilis,
monftrofa. In agris, *über dem Steiger, obnweit Ro-*
da, floret cum præcedente, annua.

GLADIOLVS *Linn. G. P.* 47. *Ludw. D. G.* 187.

Flores ex foliolis cauli adnatis. Corolla sex-
partita, bilabiata. Stamina adfcendentia; sti-
gmata vndulata. Capsula oblongo-trigona. Semi-
na fubrotunda, inuoluta. Radix bulbofa, folida.
Folia gladii laminam referunt.

GLADIOLVS foliis enfiformibus, floribus di-
ftantibus *Linn. Sp.* 1. *p.* 36. Gladiolus, floribus
vno verfu difpofitis *Baub. Pin.* 41. Gladiolus ger-
manicus *Tabern.* 1024. Gladiolus fiue Xiphion
Baub. hift. II. 1701. *Allermanns Harnifch.* In
pratis pinguioribus & fubhumidis, *im Steiger*
linker Hand, wenn man nach der Kuhweide zu gehet,
und oben wo man bey Rode heraus kommt, floret
æftate, perennis.

III. TETRANTHERAE. MONO-STYLAE

A. FRVCTV GYMNOSPERMO.

TEVCRIVM Linn. G. P. 558. Ludw. D. G. 190.

Labium superius erectum, acutum, inferius quinquepartitum, lacinia media maxima, subrotunda. Flores verticillati.

1. TEVCRIVM foliis multifidis, floribus verticillatis, vtrunque ternis *Linn. Sp. 3. p. 562.* Chamædryas foliis pinnatis, pinnis obtusis, trifidis *Hall. helv. 633.* Botrys chamædryoides *Baub. Pin. 138.* Chamæpytis altera *Dod. pempt. 46.* Iua moschata, folio multifido *Riv. mon. T. 14.* In vineis & agris montosis, sterilibus, frequens, *vor dem alten Steiger*, floret Iunio, Iulio, annuum. Flores ex alis foliorum, tres vel plures, calyx inferius gibbus.

2. TEVCRIVM foliis trifidis, linearibus, integerrimis, floribus sessilibus axillaribus *Linn. Sp. 5. p. 262.* Bugula foliis trifidis, floribus per alas sparsis *Hall.* Chamæpytis lutea, vulgaris, siue folio trifido *Baub. Pin. 249.* *Schlagkräutlein, Schlagkraut, Erdkieser, Feldcypres, Erdpin.* In agris montosis & lapidosis, raro *hinter Windischbolzen*, sæpius *bey Arnstadt*, floret Iunio, annuum. Flores pauciores ad alas. Odor plantæ resinofus.

3. TEVCRIVM foliis oblongis, sessilibus, dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso *Linn. Sp. 18. p. 565.* Chamædryas foliis ellipticis, ferratis, mollibus, verticillis inter folia pau-

paucifloris *Hall. helv.* 631. *Teucrium* foliis sessilibus, ferratis, mollibus, floribus ex alis binis *Bæhm. Flor. Lips.* p. 46. *Scordium* *Tabern.* 1144. *Lachenknoblauch*, *Wasserbarthenig*. In fossis pratorum, & locis paludosis, bey *Schlosvippach* und *großen Sömmerda*, *Schwansee* und *Walschleber Wiejen*, floret Iulio, perennis. Flos vnus vel alter ex alis foliorum; odor allii.

4. *TEVCRIVM* foliis ouatis, inciso-crenatis, petiolatis, floribus subuerticillatis *Linn. Sp.* 19. p. 565. *Chamædryas procumbens*, foliis solidis, ouatis, rotunde crenatis. *Hall. helv.* p. 630. *Chamædryas minor repens* *Bauh. Pin.* 248. *Gamenderlein*, *Berg-Scordien*. In montibus hinter *Obernisse* und *Arnstadt*, floret Iunio, Iulio, perennis.

5. *TEVCRIVM* corymbo terminali, foliis lanceolatis, integerrimis *Linn. Sp.* 21. p. 565. *Chamædryas* foliis angustis, integris, ellipticis, subtus incanis *Hall. helv.* p. 632. *Polium lauendulae* foliis. *Bauh. Pin.* 220. *Aiuga folio integro*. *Riv. mon.* 15. *Polium montanum officinarum* *Rupp. Flor. Ien.* 178. *Wilder Rosmarin*, *wilder Lavendel*, *Berglavendel*. In montibus, auf der *Schwellenburg* und bey *Arnstadt*, floret Iunio & Iulio, perennis.

BVGVLA *Ludw. D. G.* 191. *Linn. G. P.* 557.

Labium superius minimum, bifidum, erectum, obtusum, inferius magnum, patens, tripartitum, lacinia media verticaliter cordata. Flores verticillati.

1. *BVGVLA* foliis ouatis, inter flores stipatis, flagellis repens *Hall. helv.* p. 634. *Aiuga stolonibus*

bus reptatricibus. *Linn. Sp. 4. p. 561.* Consolida media *Tabern. 945.* Consolida media pratensis cœrulea *Bauh. Pin. 260.* Bugula *Dod. pempt. 135. Günzel.* In fyluis, pratis & pomariis, *im Steiger und im Dreyenbrunn*, floret Maio, perennis. Flore albo, purpureo & carneo variat.

2. BVGVLA foliis angulose dentatis, caule simplici, *Hall. helv. p. 635.* Aiuga tetragono-pyramidalis *Linn Sp. 2. p. 561.* Bugula hirsuta geneuensis *Moris. hist. III. 391.* Bugula montana *Riv. mon. Consolida II. Tabern. 945.* Consolida media geneuensis *Bauh. hist. III. b. 432.* Phyllochnois *Renalm. spec. 125.* In pratis montosis, *vor dem alten Steiger auf den Aeckern*, floret Maio, perennis.

LAMIVM *Linn. G. P. 577. Ludw. D. G. 192.*

Calyx in fetas quinque definens. Corolla lateraliter compressa, labium superius cauum, integerrimum, inferius bifidum, cordiforme, annexis superius duobus segmentis lateralibus, minutis. Semina triangularia.

1. LAMIVM foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis *Linn. Sp. 1. p. 579.* Lamium foliis diffusis, cordatis, acutis *Hall. helv. p. 640.* Lamium purpureum *Tabern. 923.* Lamium purpureum & album, non fœtens, folio oblongo *Bauh. Pin. 231.* Galeopsis *Matth. 791.* Ad fossas, sepes, *in Esbache, Dreyenbrunn und Hirschbrühle*, floret Aprili ad autumnum, perennis. *Var. 1.* Lamium album *Tabernemontani.* *Var. 2.* Lamium maculatum. Morbus est hyeme se offerens. Ad sepes & ad muros, floret cum præcedente.

2. LAMIVM foliis cordatis, obtusis, petiolatis. *Linn. Sp. 2. p. 579.* Lamium foliis cordatis, obtusis, in summo caule congestis *Hall. belv. p. 461.* Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bauh. Pin. 230.* Galeopsis II. *Tabern. 924.* Vrtica iners altera *Dod. pempt. 153.* Var. Lamium foetidum, album *Bærh. Tode Nessel, taube Nessel.* In cultis & aruis frequens, vor dem Andreasthore & alibi, floret Aprili & successiue per totam æstatem, annua. Genicula caulis superiora, quibus flores adhærent, densius combinantur, inferiora magis distant, quo differt a priori *Bœm. Flor. Lips. p. 49.*

3. LAMIVM foliis floralibus, sessilibus, amplexicaulibus, obtusis *Linn. Sp. 3. p. 579.* Lamium foliis superioribus amplexicaulibus, incisfis *Hall. belv. p. 641.* Lamium folio caulem ambiente minus. *Bauh. Pin. 221.* Alsines species *Tabern. 1090.* Galeopsis folio caulem ambiente *Riv. mon.* Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum *Lob. ic. 463.* Var. Galeopsis foliis caulem ambiente maior *Riv. mon.* In fatis & aruis, nach dem Dreyenbrunn zu, floret æstate, annua. Differt a priori foliis rotundioribus, quodammodo incisfis, tubo floris longissimo & barba picta.

GALEOPSIS *Linn. G. P. 578. Ludw. D. G. 193.*

Labium superius ferratum, inferius tripartitum, lacinia media latiore, ferrata.

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis. *Linn. Sp. 1. p. 579.* Galeopsis ramis summis bubescens *Linn. Hort.*

Cliff. 314. Galeopsis foliis longe ellipticis, subhirsutis *Hall. helv.* p. 645. Galeopsis patula segetum, flore purpurascens *Tourn.* 185. Ladanum segetum *Riv. mon. ic. b.* Sideritis arvensis angustifolia rubra *Baub. Pin.* 233. Inter segetes passim, flore albo occurrit *im Andreasfelde bey den Hungerbachsgraben und dem langen Steine*, floret æstate, annua. *Var.* Ladanum segetum flore latiore *Riv. mon.* Galeopsis patula folio latiore *Rupp. Flor. Jen.* p. 183. Cum præcedente.

2. GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis *Linn Sp.* 2. p. 579. Galeopsis ramis summis strigosis *Hort. Cliff.* 314. Galeopsis foliis & caule fulcrato, hispidis, flore calyce duplo longiore *Hall. helv.* 644. Galeopsis procerior, calyculis aculeatis, flore purpurascens *Tourn.* Vrtica aculeata, foliis ferratis *Baub. Pin.* 232. Cannabis spuria *Riv. mon* Cannabina flore purpurascens *Bærb. I.* 159. Ad sæpes & riuolorum marginibus, *in der Aue an der Gera, und in den Hecken, auch zuweilen auf nassen Oertern in dem Steiger*, floret æstate, annua.

3. GALEOPSIS corolla flava, labio inferiore maculato *Linn. Flor. Lapp.* 193. Galeopsis foliis & fulcrato caule hispidis, flore calyce quadruplo longiore, bicolore. *Hall. helv.* 644. Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo: Labiis purpureis *Pluk. alm.* 204. t. 41. f. 4. Galeopsis altera, calyculis, aculeatis flore flavescente. *Tournef.* Ad priorem propius accedit, cum qua etiam con-

coniungit *Linnaeus*, *vid. Spec. p. 580.* flos vero duplo maior & eleganter pictus. Ad sepes, in rivulorum marginibus & salicetis, *an den Hecken in der Aue nach dem Riede zu*, floret Iunio, Iulio, annua.

STACHYS Linn. G. P. 579. Ludw. D. G. 194.

Calyx angulosus, bilabiatus, quinque denticulis notatus. Labium inferius trifidum, lacinia media maxima, leuiter emarginata. Semina subrotunda.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis, petiolatis *Linn. Sp. 1. p. 580.* Lamium maximum, syluaticum, foetidum *Bauh. Pin. 231.* Galeopsis procerior, foetida, syluatica *Tourn. 184.* Vertica V. herculea *Tabern. 921.* Ad sepes & in syluis, *auf dem Steiger am Rodischen Wege, auch über den Dreyenbrunn*, floret Iunio, Iulio, perennis.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis linearilanceolatis, semiamplexicaulibus *Linn. Sp. 2. p. 580.* Stachys palustris foetida *Bauh. Pin. 236.* Stachys aquatica *Tabern. 767.* Stachys verticillis spicatis, foliis subhirsutis, ellipticis, ad basin emarginatis *Hall. belv. p. 643.* Galeopsis angustifolia foetida *Bauh. hist. III. App. 854.* Galeopsis palustris betonicae folio, flore variegato *Tourn. inst. p. 185.* In agris & scrobibus, *am Stadtgraben, wo man nach dem Esbach gehet, im Andreasfelde bey dem Wasserlauffe, hinter der Pulvermühle, auch in der Aue, und bey Mittelhausen und Neda sehr häufig*, floret Iunio, Iulio, perennis.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum

ferraturis imbricatis *Linn. Sp. 4. p. 581.* Stachys verticillis quadraginta floris, caule lanato *Hort. vsp. 170.* Stachys foliis tomentosis, albis, verticillis densissimis, ad basin exsectis, longe descrescentibus *Hall. helv. p. 643.* Stachys verticillis sexfloris, foliis oblongo cordatis. *Wachend. 134.* Stachys *Tabern. 767.* Stachys maior germanica *Bauh. Pin. 236.* Pseudo-Stachys *Matth. 605.* In agris montosis sterilibus, *ohnweit Melchendorf*, sed raro, floret Iulio, Augusto, perennis.

LEONVRVS *Linn. G. P. 583. Ludw. D. G. 198. 199.*

Calyx pentagonus, tubulosus. Galea concaua, integra. Labium inferius tripartitum, breue. Antheræ punctatæ.

1. LEONVRVS foliis caulinis lanceolato-trilobis *Linn. Sp. 1. p. 584.* Cardiaca foliis trilobatis *Hall. helv. p. 639.* Cardiaca *Tabern. 938.* Marubium Cardiaca dictum *Bauh. Pin. 230.* Herzge-spann, *Wolfssus.* Ad sepes & rudera, *auf der Mauer in der Mühlgaſſe*, floret Iulio, Augusto, perennis.

2. LEONVRVS foliis ouatis, ferratis, acutis *Linn. Hort. Cliff. 313.* Galeopsis verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo *Linn. Sp. 4. p. 580.* Cardiaca foliis cordiformibus *Hall. helv. p. 640.* Galeopsis siue Vrtica iners flore luteo *Bauh. hist. III. b. 323.* Lamium folio oblongo, luteum *Bauh. Pin. 231.* In nemoribus & opacis, *im Steiger*, floret Maio, Iunio, perennis.

BRVNELLA Linn. G. P. 586. Ludw. D. G. 201.

Calycis labium superius latum, truncatum, leuiter trifidum, inferius bifidum, acutum. Corolla tubulosa, superius ventricosa; labium superius integrum, leuiter emarginatum; inferius trifidum, lacinia media nonnihil latiore, quasi fimbriata.

1. BRVNELLA foliis ouato-oblongis, petiolatis Linn. Sp. 1. p. 600. Brunella bracteis cordatis Linn. Hort. Cliff. 316. Mat. med. 309. Brunella foliis dentatis, spica folio minore Hall. helv. p. 636. Brunella Tabern. 943. Brunella maior folio non dissecto Baub. Pin. 260. Consolida minor Matth. 684. ic. b. Prunellen, Braunellen. In pratis, pascuis & syluis, auf der Hochheimer Wiese, im Dreyenbrunn und im Steiger, floret Iunio, Iulio, perennis.

2. BRVNELLA foliis integris, vix dentatis, spica foliis maiori Hall. helv. p. 637. Brunella cœrulea magno flore Baub. Pin. 261. In pratis, bey Mittelhausen und hinter dem Steiger, ohnweit Roda, floret Iulio, Augusto, perennis.

SCVTELLARIA Linn. G. P. 587. Ludw. D. G. 202.

Galea trifida. Calyx cristatus. Tubus floris incuruus.

SCVTELLARIA foliis cordato-lanceolatis, crenatis, floribus axillaribus Linn. Sp. 4. p. 599. Cassida foliis cordatis, longe decrefcentibus, ferratis, floribus gemellis Hall helv. p. 635. Cassida palustris vulgatiores flore cœruleo Tourn. 182. Tertionaria Tabern. 767. Lyfimachia cœrulea galericula.

lata siue Gratiola cœrulea *Bauh. Pin.* 246. *Ferberkrauth, Ferberkrauth.* Ad fluuiorum lacuumque ripas, in salicetis, *im Stadtgraben vor dem Andreas und Krämpferthor, auch bey Mittelhausen, Alach und im Steiger an dem Sumpfe*, floret Iunio, Iulio, perennis.

BETONICA Linn. G. P. 571. Ludw. D. G. 203.

Calyx monophyllus, quinque dentatus, vix bilabiatus. Corolla tubulosa, labio supperiore integro, erecto, inferiori trifido. Semina quatuor.

1. BETONICA spica interrupta, corollarum laciniæ labii intermedia emarginata Linn. *Sp.* 1. p. 573. *Betonica Tabern.* 931. *Betonica purpurea Bauh. Pin.* 235. Flore albo & carneo variat. *Betonien.* In pratis, in primis ficioribus, & in syluis, *auf dem Steiger und bey Mittelhausen*, floret Iunio, Iulio, perennis.

2. BETONICA verticillata, calycibus spinosis Linn. *Sp.* 4. p. 573. *Betonica* foliis inter diffitos verticillos longioribus, ellipticis, serratis Hall. *helv.* p. 645. *Betonica aruensis* annua, flore ex albo flauescente. *Tournef. inst.* 203. *Alyssum maius* III. *Tabern.* 929. *ic. b.* *Sideritis aruensis latifolia, glabra Bauh. Pin.* 233. *Stachys foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis Linn. Hort. Cliff.* 310. *Gliedkraut.* Inter segetes & in agris oleraceis, *vor dem Andreasthor*, floret æstate, annua. *Var.* *Sideritis vulgaris hirsuta, erecta Bauh. Pin.* 233. *Tabern.* 369. I. *Am Rande des Alacher Sees*, floret Iulio, annua.

SIDERITIS Linn. G. P. 569.

Corolla subæqualis, calyce parum longior, vix ringens, stamina intra tubum floris.

SIDERITIS foliis lanceolatis, subdentatis, bracteis cordatis, dentato-spinosis, calycibus æqualibus *Linn. Sp. 8. p. 575.* Sideritis foliis hirsutis, profunde crenatis *Baub. Pin. 233.* Sideritis flore luteo *Riui.* *Zeisgenkraut, Berufkraut.* In pratis & montibus, *bey Arnstadt und bey Alach am See,* floret Iunio, Iulio, perennis.

BALLOTA Linn. G. P. 580. Ludw. D. G. 204.

Calyx tubulosus, pentagonus, quinque dentatus. Corolla tubulosa, labio superiori integro, inferiori trifido, segmentis leuiter emarginatis. Semina oblonga.

BALLOTA foliis cordatis, indiuisis, serratis *Linn. Sp. 1. p. 582.* Marrubiastrum *Tabern. 926.* Marrubium nigrum fœtidum, Ballote *Diosc. Baub. Pin. 230.* *Schwarzer Andorn.* Ad sepes & in ruderibus incultis passim, *auf dem Stadtwalle und an den Zäunen im Dreyenbrunn,* floret Iunio, Iulio, perennis. Flore albo variat. *Bey dem Krämpferthore und hinter dem Petersberge, an den Gartenzäunen.* Flores multi in vno communi pedunculo, qui ex alis foliorum progreditur, & in vnum latus vergit.

MARRUBIVM Linn. G. P. 581. Ludw. D. G. 212.

Verticilli densi. Calyx tubulatus, striatus, dentatus, aculeis reflexis. Corolla tubulosa, labio superiori diuiso, erecto, plano, inferiori trifido,

fido, lacinia media non nihil emarginata. Semina oblonga. Folia rugosa.

MARRVBIVM dentibus calycinis setaceis vncinatis *Linn. Sp. 5. p. 583.* Marrubium I. album *Tabern. 925.* Marrubium album vulgare *Bauh. Pin. 230.* *Weiser Andorn.* In ruderatis in der Stadt am Petersberge, floret Iunio, Iulio, Augusto, perennis.

NEPETA *Linn. G. P. 570. Ludw. D. G. 205.*

Calycis denticuli labii superioris tres erecti, inferioris deflexi. Corollæ incuruatæ labium superius erectum, emarginatum, inferius tripartitum, laciniis lateralibus fursum inflexis, media lata, concaua, ferrata.

NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolaris, cordatis, dentato-ferratis *Linn. Sp. 1. p. 570.* Cataria foliis cordatis, petiolaris, verticillis spicatis *Hall. helv. p. 649.* Herba Gattaria *Matth. 530.* Mentha felina I. *Tabern. 732.* Mentha cataria vulgaris & maior *Bauh. Pin. 228.* Katzenmünze. In ruderosis, am Petersberge, interdum & in sepibus, im Hirschbrühle, floret Iunio, Iulio, perennis.

SATVREIA *Linn. G. P. 561. Ludw. D. G. 209.*

Calyx striatus. Corollæ labium superius acute emarginatum, inferius trifidum, lacinia media latiore. Semina subrotunda.

SATVREIA pedunculis bifloris *Linn. Sp. 7. p. 568.* Satureia hortensis *Bauh. Pin. 218.* Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus *Linn. Hort. Cliff. 306.* In hortis sponte prouenit, interdum

dum & in agris oleraceis, *im Andreasfelde*, æstate reperitur, annua. Flores ex ala foliorum, sparsi.

THYMVS Linn. G. P. 560. Ludw. D. G. 210.

Calyx bilabiatus, labio superiori tridentato, inferiori bifido, segmentis acutis. Corolla tubulosa, labio superiori non nihil emarginato; inferiori trifido, lacinia media quodammodo latiora.

1. THYMVS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis, obtusis, basi ciliatis. Linn. Sp. 1. p. 590. Thymus verticillis in summis ramis congestis, foliis ovalibus, basi ciliatis, flore minore Hall. helv. p. 654. Serpillum Tabern. 746. Serpillum vulgare minus. Baub. Pin. 220. *Quendel, Feldkümmel, Feld Thymien.* Passim juxta vias, *nach dem Steiger zu*, floret Junio, Julio, Augusto, perennis. Var. 1. Serpillum vulgare minus flore albo Tournef. In ericetis, *über Roda.* Var. 2. Serpillum foliis citri odore Baub. Pin. 220. In accliuibus, *am Steiger, wo man nach Bischofen ge- bet, Hochheim gegen über, auch an der Cyriacsburg.* Var. 3. Serpillum angustifolium hirsutum Baub. Pin. 220. Serpillum saxatile, hirsutum, thymifolium, incanum, flore rubello. Vaill. T. 31. f. 40. In apricis, asperis, meridiei expositis, floret tota æstate, *vor dem alten Steiger.* Folia Thymi Tourn. latiora; caules repentes, minus lignosi & duri.

2. THYMVS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis, subramosis, foliis acutis, serratis Linn. Sp. 4. p. 591. Clinopodium verticillis paucifloris, ab imo ad summum dispersis Hall. helv. p. 654. Clinopodium arvense ocy-
mi

mi facie *Bauh. Pin.* 225. Pseudo Clinopodium *Matth.* 595. Acinos *Tabern.* 737. In arido & glareoso sterili solo, *Wildbasilien. Am Rodischen Wege nach dem Steiger zu, und sehr häufig auf den Aekern vor dem alten Steiger*, floret Iunio, Iulio, annua. Flores in verticillis densis; segmenta calycis longa, angusta, lanuginosa.

MENTHA Linn. G. P. 572. Ludw. D. G. 217.

Flores in verticillis densis, sæpius in spicam coacti. Calyx monophyllus, parvus, quinque dentatus. Corolla tubulosa, labio superiori non nihil diuiso, inferiori trifido.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus *Linn. Sp. 1. p. 576.* *Mentha crispa Riv. mon. 47. Krausemünze.* In hortis passim, floret Iulio & Augusto, perennis.

2. MENTHA spicis confertis, foliis serratis, tomentosis, sessilibus *Linn. Sp. 1. β) p. 576.* *Mentha foliis elliptico lanceolatis, verticillis in spicam nudam continuatis Hall. helv. p. 658.* *Mentha sylvestris longiore folio Bauh. Pin. 227.* *Menthastrum spicatum, folio longiore, candicante Bauh. hist. III. p. 321.* *Menthastrum Riv. T. 15.* In aquosis, *an der Gera nach Gispersleben zu, im Stadtgraben vor dem Andreasthore, und im Esbache*, floret Iulio, Augusto, perennis. Flores in spicas ramosas disponit.

3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis, serratis, petiolatis, staminibus corolla longioribus *Linn. Sp. 3. p. 576.* *Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, supremo maximo Hall. helv.*

belu. p. 658. *Mentha rotundifolia*, palustris, siue aquatica maior *Bauh. Pin. 227.* *Mentha palustris spicata Riv. mon.* *Calamintha aquatica Tabern. 736.* *Sisymbrium sylvestre Dalech. hist. 677.* *Bachmünze, Krötenmünze.* In aquosis, fossis, passim, im *Hirschbrühle*, *Dreyenbrunn*, an der *Gera*, und an dem *Stadtgraben* vor dem *Andreasthore*, floret Iulio, Augusto, perennis.

4. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis, acutis, serratis, staminibus corollam æquantibus. *Linn. Sp. 6. p. 577.* *Mentha arvensis*, verticillata, hirsuta, procumbens *Bauh. hist. II. p. 217.* *Calamintha arvensis I. Tabern. 735.* *Calamintha arvensis*, verticillata *Bauh. Pin. 229.* In pratis æque ac arvis madefactis, an dem *See bey Alach*, auch im *Hirschbrühle*, floret Iulio, Augusto, perennis.

MELISSA *Linn. G. P. 566. Ludw. D. G. 214.*

Flores ex vno pedunculo, non ramoso, terni, vel quaterni, in vnum latus reflexi, ex alis foliorum. Calyx angulosus, bilabiatus; superiori trifido, inferiori diuiso. Corolla tubulosa, labio superiori diuiso, inferiori trifido, lacinia media latiore, non nihil emarginata.

MELISSA racemis axillaribus, verticillatis: pedicellis simplicibus *Linn. Sp. 1. p. 592.* *Melissa hortensis Bauh. Pin. 229.* *Apiastrum* siue *Melissophyllum Lob. hist. 227.* *Melisse, Mutterkraut, Citronenkraut.* In hortis passim, floret Iulio.

CLINOPODIUM *Linn. G. P. 562. Ludw. D. G. 218.*

Calyx tubulosus, hirsutus, bilabiatus, labio superiori trifido, inferiori bifido. Corolla tubulosa,

losa, labio superiori fornicato, diuiso, inferiori trifido, lacinia media latiore, emarginata. Semina oblonga.

CLINOPODIUM capitulis subrotundis, hispidis, bracteis fetaceis *Linn. Sp. 1. p. 587.* Clinopodium verticillis densissimis, dissitis, foliis tomentosis, ouatis, acuminatis *Hall. helv. p. 653.* Clinopodium vulgare *Tabern. 737. I.* Clinopodium origano simile *Bauh. Pin. 224. Wirbeldosten.* Flore albo variat. In syluis & tumetis, *im Steiger*, floret Iunio, Iulio, perennis.

GLEGOMA *Linn. G. P. 568. Ludw. D. G. 219.*

Calyx tubulosus, quinque dentatus, denticulis acutis, binis inferioribus breuioribus. Corolla tubulosa, bilabiata, labio superiori diuiso, inferiori trifido, lacinia media latiore, emarginata. Semina oblonga.

GLEGOMA foliis reniformibus, crenatis *Linn. Sp. 1. p. 578.* Chamæclema caulibus procumbentibus, radicatis, foliis cordiformibus, petiolatis *Hall. helv. p. 652.* Hedera terrestris *Tabern. 1280.* Hedera terrestris vulgaris *Bauh. Pin. 306. Donnerreben, Gundermann.* In vmbrosis, humidis & dumetis, *im Steiger, Dreyenbrunn und Hirschbrüble*, floret Martio, Aprili & Maio, perennis. Radix repens. Caules in flabella distributi. Flores tres, raro plures, in vno pedunculo, ex qualibet ala foliorum orto. Singulari vi cereuiam limpidam reddit & fermentationem prohibet. *Blair.*

LAVANDULA Linn. G. P. 564. Ludw. D. G. 220.

Calyx brevis, quadri-vel quinque dentatus. Corolla tubulosa, bilabiata; labio superiori diviso, erecto, inferiori trifido, segmentis æqualibus. Semina quatuor, oblonga.

LAVANDULA foliis lanceolatis, integris, spicis nudis Linn. Sp. 1. p. 572. Lauandula angustifolia Baub. Pin. 216. Lauendula officinarum. Lavendel. In hortis frequens, floret æstate, frutex. Var. Lauandula latifolia Baub. Pin. 216. Pseudonardus, quæ lauandula vulgo Baub. hist. III. 281. Spica officinarum. Spick, Spicanard. Cum præcedente. Ex hac planta oleum spicæ paratur, quod Gummi Copal resoluit.

ORIGANUM Linn. G. P. 563. Ludw. D. G. 221.

Corolla tubulosa, bilabiata, labio superiori diviso vel emarginato, inferiori trifido, segmento medio vix latiore. Semina ovata.

1. ORIGANUM spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus, ovatis Linn. Sp. 7. p. 590. Origanum spicis foliosis, brevissimis, coloratis, umbellatis Hall. helv. p. 656. Origanum vulgare Tabern. 726. Origanum sylvestre, Cunila bubula plinii, Baub. Pin. 223. Dosten, Wohlgemuth, Orant. Stamina ex tubo floris eminent. In sylvis, auf dem Steiger, floret Junio, Julio, perennis. Herba lanas colore purpureascentem tingit Act. Stok. 1742. p. 24.

2. ORIGANUM foliis ovalibus, obtusis, spicis subrotundis, compactis, pubescentibus Linn. Sp. 10. p. 590. Horr. Cliff. 304. Majorana vulgaris

Bauh. Pin. 224. *Amaracus vulgati* *Lob. ic.* 498. *Maioran, Meiran.* In hortis passim, floret Augusto. Bractæ decolores in spicis densis, imbricatis, tragonis, calyx bifolius.

VERBENA Linn. G. P. 26. Ludw. D. G. 222.

Calyx brevis, dentatus. Corolla tubulosa, quinquefida, limbo ferme regulari, ob flexum tubi quodammodo irregularis. Semina oblonga.

VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solidario *Linn. Sp.* 13. p. 20. *Verbena* foliis laciniatis, superioribus tripartitis, spicis angustissimis, longissimis *Hall. helv.* p. 661. *Verbena communis*, flore cœruleo *Bauh. Pin.* 269. *Verbena recta* I. *Tabern.* 380. *Eisenhart, Eisenkraut, Taubenkraut.* Ad sepes & vias passim, *auf dem Andreas Riede bey der Hochstadt, hinter dem Petersberge ohnweit dem Bergstrome, und bey Schwansee*, floret Iulio, Augusto, perennis.

HYSSOPVS Linn. G. P. 565. Ludw. D. G. 225.

Calyx tubulosus, acute quinquefidus. Corolla tubulosa, bilabiata, labio superiori bifido, inferiori tripartito, lacinia media late emarginata. Semina oblonga.

HYSSOPVS spicis secundis *Linn. Sp.* 1. p. 569. *Hyssopus officinarum*, cœrulea, seu spicata *Bauh. Pin.* 217. *Isop, Eisopen.* In hortis & muris, *auf der Mauer bey der Hamsterburg, und im Hirschbrühle*, floret tota æstate, perennis. Flores in verticillos densos, inferius distantes, superius in spicam congestos, & vnum latus respicientes, dispositi.

B. FRV-

B. FRVCTV ANGIOSPERMO.

SQVAMARIA Linn. G. P. 599. Ludw. D. G. 227.

SQVAMARIA *Riv. mon. ic. 6.* Lathræa caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore trifido *Linn. Sp. 4. p. 606.* Orobanche radice dentata, altius radicata, foliis & floribus albo purpureis *Mentz. pug. t. 3. f. 3.* Orobanche radice dentata, maior *Bauh. Pin. 88.* Anblatum Cordi, siue αΦυλλος *Bauh. hist. II. 383.* Dentaria *Tabern. 1231.* Schuppenwurz, Schnappenwurz, Anblat, Freisamkraut. Calyx & corolla quadrifida. Flores in spica homomala, foliolis ad exortum florum positis, coloratis. Planta aphylla, radice squamata. In locis opacis ad arbores & sub earum arefactis foliis, ob coloris obscuritatem ab hisce non facile dignoscitur, *in dem Holze bey Niedernisse gleich vorne wo man hinnein gehet rechter Hand, und auf dem Steiger vorne an den Zäunen*, floret Aprili, perennis.

OROBANCHE Linn. G. P. 596. Ludw. D. G. 231.

Radix squamosa, habitus aphyllus; flores in spica homomala; calyx monophyllus; corolla ringens; capsula oblongo-acuminata, unilocularis, bivalvis; femina tenuissima.

OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *Linn. Sp. 3. p. 633.* Orobanche ramosa *Bauh. Pin. 88.* In arvis, *bey Neda*, floret Iulio, Augusto.

LIMOSELLA Linn. G. P. 626. Ludw. D. G. 238.

Corollæ limbus subæqualis. Plantula per fla-

gella repens, cespitosa, foliis longe petiolatis, oualibus.

LIMOSELLA Linn. *Sp. p.* 631. Plantaginella palustris Baub. *Pin.* 190. Spergula perpufilla, lanceolatis foliis Gottsch. *p.* 61. *ic.* 81. Alfine palustris exigua, foliis lanceolatis Mentz. *pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6. In locis paludosis, vbi per hyemem aquæ stagnarunt, *auf dem Steiger ohnweit dem Jägerhause, am Stadtgraben vor dem Andreasthore, auch häufig bey Sömmerda an der Unstrut*, floret Iunio, Iulio, annua. PEDICVLARIS Linn. *G.P.* 592. *Ludw. D.G.* 241.

Calyx quinquifidus, laciniis nonnunquam crenatis. Corollæ labium superius integrum, vel obtusum, vel apice auctum, inferius tripartitum. Capsula oblonga, compressa, bilocularis. Semina angulosa.

1. PEDICVLARIS caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis Linn. *Sp. 1. p.* 607. Pedicularis caule ramoso, erecto, calycibus bifidis, crenatis Hall. *helv. p.* 621. Pedicularis Tabern. 1180. Pedicularis pratensis, purpurea. Baub. *Pin.* 163. Rödelkraut. In pratis humidioribus, *zwischen Walschleben und Nede, und bey Schwansee*, floret Iunio, Iulio, Augusto, perennis.

2. PEDICVLARIS caule ramoso, calycibus oblongis, angulatis, læuibus, corollis labio cordato Linn. *Sp. 2. p.* 607. Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquifidis. *Flor. Suec.* 504. Pedicularis caule ramoso, procumbente, floribus sparsis, obtusis Hall. *helv. p.* 622. Pedicularis purpurea, palustris, siue pratensis vulgaris

garis, humilior *Morif. hist. III. 427.* Pedicularis minor *Riv. Fistularia Dod. pempt. 546.* In sylvis paludosis, *auf dem Steiger bey dem hintersten Sumpfe*, floret cum præcedente.

RHINANTHVS Linn. G.P. 591. Ludw. D.G. 242.

Calyx inflatus, compressus, quadridentatus. Corollæ labium superius emarginatum, inferius semitrifidum. Capsula orbiculata. Semina compressa, alata.

RHINANTHVS corollarum labio superiore compresso, brevior *Linn. Sp. 3. p. 603.* Alektorolophus calycibus hirsutis, foliis inter flores latioribus *Hall. helv. p. 624.* Pedicularia lutea *Tabern. 1180. ic. b.* Crista galli mas *Baub. hist. III. 436. Hahnenkam.* In pratis humidioribus, *auf der Hochheimer Wiese, und im Dorfe an den Zäunen*, floret Maio, Iunio, annua. *Var. 1.* Pedicularis pratensis lutea, siue Crista galli. *Baub. Pin. 163.* Alektorolophus calycibus glabris, foliis inter flores latioribus *Hall. helv. 624.* Crista galli femina *Baub. hist. III. b. 436.* In pratis & agris passim, floret Iunio & Iulio annua. *Var. 2.* Crista galli angustifolia, montana *Bauh. Pin. 163.* *Auf der Kuhweide*, floret cum præcedente.

MELAMPYRVM Linn. G.P. 595. Ludw. D.G. 244.

Calycis segmenta tenuissima, erecta. Corollæ labium superius non nihil emarginatum, inferius semitrifidum, duplici tumore insigni. Capsula bivalvis. Semina quatuor. Flores in vnum latus reflexi, superius coma coronati.

I. MELAMPYRVM spicis quadrangularibus,

compactis, obtusis, imbricatis *Linn. Sp. 1. p. 605.* Melampyrum spica densa, breui, foliis inter flores cristatis, reflexis *Hall. helv. p. 625.* Melampyrum luteum, angustifolium *Bauh. Pin. 234.* Melampyrum cristatum *Riv. T. 80.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Iulio, annua.

2. MELAMPYRVM spicis conicis, laxis, lacris. *Linn. Sp. 2. p. 605.* Melampyrum spica densa, longiori, foliis inter florem laciniatis, adscendentibus *Hall. helv. p. 626.* Melampyrum purpurascete coma *Bauh. Pin. 234.* *Wachtelweizen.* Inter segetes, *nach dem Steiger zu, und bey Marbach*, floret Iunio, Iulio, annua. Huius semen frumentis permixtum, farinam cœruleo colore inficit.

3. MELAMPYRVM bracteis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis *Linn. Sp. 3. p. 605.* Melampyrum spica laxissima, foliis inter flores laciniatis, patentibus. *Hall. helv. p. 626.* Melampyrum coma cœrulea *Bauh. Pin. 234.* Melampyrum syluaticum *Riv. mon.* Parietaria sylvestris I. *Clus. hist. II. p. 44.* *Tag und Nacht, Kühweizen.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret æstate, annua.

4. MELAMPYRVM florum coniugationibus remotis, corollis clausis *Linn. Sp. 4. p. 605.* Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis *Linn. Flor. Lapp. 240.* Melampyrum floribus sparsis, sessilibus, binatis, foliis superioribus incisiss *Hall. helv. p. 626.* Melampyrum luteum, lati-

latifolium *Bauh. Pin.* 243. *Waldhirjén. Auf dem Steiger*, floret æstate, annua.

5. MELAMPYRVM corollis hiantibus, sylvaticum *Linn. Sp.* 5. p. 605. Melampyrum floribus sparsis, sessilibus, binatis, hiantibus, foliis omnibus indivisis *Hall. helv.* p. 627. Melampyrum latifolium, floribus parvis, luteis *Cels. vps.* 32. Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus. In sylvis, *im Willröder Holze*, annua.

EVPHRASIA *Linn. G. P.* 594. *Ludw. D. G.* 245. 248.

Calycis segmenta erecta. Corollæ labium superius diuisum, inferius tripartitum, laciniis omnibus emarginatis. Capsula bilocularis. Semina exigua.

1. EVPHRASIA foliis ouatis, acute dentatis *Linn. Sp.* 2. p. 604. Euphrasia caule ramoso, foliis ouatis, acute dentatis *Linn. Hort. Cliff.* 325. Euphrasia *Tabern.* 1246. Euphrasia officinarum *Bauh. Pin.* 233. *Augentrost.* Flore albo variat. In pratis, & pascuis, *in dem Iohannis Riede, auch am Stollberge, und an dem Steiger, ohnweit Rode*, floret Iulio, Augusto, annua.

2. EVPHRASIA foliis linearibus, omnibus ferratis. *Linn. Sp.* 4. p. 604. Euphrasia pratensis, rubra *Bauh. Pin.* 234. Odontites foliis inter flores ferratis *Hall. helv.* p. 627. Odontites *Tabern.* 554. Pedicularis ferotina, purpurascente flore *Tournef. inst.* 172. In pascuis & sub vdis junctis, *bey Alach*, floret Iulio, Augusto, annua.

ANTIRRHINVM Linn. G. P. 589. Ludw. D. G. 247.

Calyx profunde quinquifidus, irregularis. Corolla tubulosa, ventricosa, calcari plus minus euidenti prædita, labio superiori diuiso, reflexo, inferiori tripartito, duplici tumore insigni, vtriusque conniuentibus. Capfula bilocularis. Semina parua.

1. ANTIRRHINVM foliis cordatis, quinquelobis, alternis *Linn. Sp. 2. p. 612.* Cymbalaria *Baub. Pin. 306.* Cymbalaria flosculis purpurascens *Baub. hist. III. 685.* Cymbalaria Italica, folio hederaceo *Lob. ic. 615.* Linaria folio glabro, subrotundo, hederæ folio *Moris. hist. II. 503.* *Cympelkraut.* In rupibus & muris, sed raro, *an der Mauer des botanischen, und des Herrn Canonici Molitors Garten,* floret æstate, perennis. Caulis reptans, radices nouas emittens.

2. ANTIRRHINVM foliis hastatis, alternis, caule flaccido *Linn. Sp. 3. p. 612.* Antirrhinum foliis imis coniugatis, superioribus alternis, ad basin hamatis *Hall. helv. p. 613.* Elatine *Matth. 716.* Elatine folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo *Baub. Pin. 253.* Linaria hirsuto folio, acuminato, in basi auriculato *Moris. hist. II. 503.* Flore cœruleo variat. In aruis & agris, *bey Mittelhausen,* floret æstate.

3. ANTIRRHINVM foliis ouatis, alternis, caule flaccido *Linn. Sp. 4. p. 613.* Antirrhinum foliis imis coniugatis, superioribus alternis, oualibus *Hall. helv. 613.* Veronica femina *Matth. 514.* Ela-

Elatine folio subrotundo *Baub. Pin.* 252. Linaria hirsuto folio, subrotundo, flore ex herbido flavescente *Moris. hist.* II. 503. In aruis & agris, bey *Elxleben, Nede, und Mittelhausen*, floret æstate, annua. Elatine *Riv.* calcar longum, capsula lamellis lateraliter dehiscens, basi integra.

4. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Linn. Sp.* 12. p. 614. Antirrhinum foliis linearibus, alternis, recurvis, ramis caule brevioribus *Roy. lugdb.* 297. Linaria aruensis, cœrulea *Baub. Pin.* 213. *Zwischen Rode und Bischleben*, floret æstate, annua. *Var.* Linaria triphylla, cœrulea, apula *Column. Baub. Pin.* 212. In agris arenosis, *hinter dem Steiger ohnweit Rode.*

5. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus, confertis, caule erecto, spicis terminalibus, sessilibus, floribus imbricatis *Linn. Sp.* 21. p. 616. Antirrhinum foliis linearibus, adscendentibus, congestis, ramis spica florali densa terminatis *Hall. helv.* 614. Oxyris maior *Tabern.* 1210. Linaria vulgaris lutea, flore maiore *Baub. Pin.* 212. *Leinkraut, Flaebskraut, Harnkraut.* Ad sepes, & in agrorum marginibus, *an dem Karnwege vor dem alten Steiger*, & alibi, floret Iulio, Augusto, perennis. Linaria *Tourn.* calcar longum; fructus oblongus, diuersimode dehiscens in summitate; semina compressa, vel angulata.

6. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis, obtusis, alternis, caule ramosissimo, diffuso *Linn. Sp.* 24. p. 617. Antirrhinum foliis longis, obtusis,
vi-

viscidis, caule erecto, ramosissimo, calcari breui *Hall. helv. p. 615.* Antirrhinum aruense, minus *Baub. Pin. 212.* In agris, & muris passim, *bey Rode, an dem Cartbause, und obnweit der Sandgrube bey Daberstädt.*

7. ANTIRRHINVM corollis caudatis, calycibus corolla longioribus *Linn. Sp. 26. p. 617.* Antirrhinum foliis lanceolatis, petiolatis, calycibus flores superantibus *Hort. Cliff. 324.* Antirrhinum floribus sparsis, sessilibus, calyce brevioribus, calcari destitutis *Hall. helv. p. 615.* Antirrhinum aruense, maius *Baub. Pin. 212.* Antirrhinum sylvestre, Phyteuma *Dod. pempt. 212.* Hundskopf, Dorant, Kalbsnase. In aruis, & inter segetes, *bey Melchendorf, hinter dem Steiger nach Waldersleben zu, und bey Rode,* floret æstate, annua. Flore albo variat. Antirrhinum *Tourn.* calcar breue, obtusum; capsula oblonga, basi obliqua, ex tribus foraminibus apicis semina emittens.

SCROPHVLARIA *Linn. G. P. 612. Ludw. D. G. 252.*

Calyx quinquifidus, segmentis subrotundis. Corolla tubuloso-ventricosa, labio superiori diuiso, inferiori trifido. Capsula acuminata, bilocularis. Semina exigua.

I. SCROPHVLARIA foliis cordatis, basi transversis, caule obtusangulo *Linn. Sp. 1. p. 619.* Scrophularia foliis cordatis, coniugatis, caule & ramis spica nuda, paniculata, terminatis *Hall. helv. p. 619.* Scrophularia maior *Tabern. 930.* Scrophularia nodosa, foetida *Baub. Pin. 235.* Brauwurz. Schwarz-

Schwarzer Nachtschatten. Ad sepes & in sylvis passim, auf dem Steiger ohnweit dem Sumpfe, floret æstate, perennis.

2. SCROPHVLARIA foliis cordatis, petiolatis, decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus *Linn. Sp. 2. p. 620.* Scrophularia foliis coniugatis, ex elliptico decrefcentibus, caule & ramo paniculatis, nudisque, spicis terminatis *Hall. helv. p. 618.* Scrophularia aquatica, maior *Baub. Pin. 235.* Scrophularia radice fibrosa *Moris. hist. II. 482.* Betonica aquatica *Tabern. 934.* Wasser-Betonien, weisser Nachtschatten. Am Bergstrome, auch auf dem Iohannis-Riede hinter Ilversgehofen an der sogenannten Pfütze, und an der Schmalen Gera, floret æstate, perennis. Folia huius plantæ, nauseosum foliorum fennæ saporem, sine virium immutatione, corrigunt. *Vid. Acad. des sciences 1701. p. 275. & Lochner in Eph. Nat. Cur. Cent. VII. obs. 65.*

DIGITALIS *Linn. G. P. 614. Ludw. D. G. 249.*

Flores in spica homomala. Calyx profunde quinquifidus, segmentis inæqualibus. Corollæ tubus inferius angustus, insigniter ampliatus, limbo, plus minusue in labium superius bifidum & inferius tripartitum, diuiso. Capsula acuminata. Semina exigua.

DIGITALIS foliolis calycinis linearibus, acutis, flore obtuso, venoso, maculoso *Hall. helv. p. 617.* Digitalis lutea, magno flore *Baub. Pin. 243. Tabern. 960. A. Fingerhut, Fingerhutkraut. Auf dem*

dem Steiger oben linker Hand, wo man nach Waltersleben gehet, floret Iunio, perennis.

IV. PENTANTHERAE. MONO-STYLAE.

ECHIVM Linn. G. P. 139. Ludw. D. G. 270.

Calyx profunde quinquifidus, segmentis acutis, irregularibus. Corolla campaniformis, limbo inæquali. Semina quatuor aspera. Planta asperifolia.

ECHIVM caule simplici, erecto, foliis caulinis lanceolatis, hispidis, floribus spicatis, lateralibus. *Linn. Sp. 3. p. 139. Echium vulgare Baub. Pin. 254. Wilde Ochsenzunge.* In muris, locis campestribus, montosis, & ad vias vbique, floret Iunio, Iulio, biennis. Flore rubro, *an dem Petersberge, albo, an dem Rande wo man nach Marbach gehet, nicht weit von dem Andreasthore.*

VERBASCVM Linn. G. P. 182. Ludw. D. G. 274.

Calycis segmenta parua, acuta. Corolla rotata. Stamina inclinata & villosa. Fructus acuminatus, ficcus. Semina exigua.

I. VERBASCVM foliis decurrentibus, vtrunque tomentosis *Linn. Sp. 1. p. 177. Verbascum* caule simplici, superne floribus sessilibus clauato, foliis vtrunque lanigeris *Hort. Cliff. 55. Verbascum* foliis ovato-acutis, vtrunque tomentosis, floribus in spica densissima sessilibus. *Hall. helv. p. 507. Verbascum Tabern. 955. Verbascum mas, latifolium, luteum Baub. Pin. 239. Wollkraut, Königskerze.* In locis arenosis, *auf dem Stadewalle*

walle am Löberthore, & alibi, floret Iulio, Augusto, perennis-

2. VERBASCUM foliis sessilibus, utrinque viridibus, non decurrentibus, fasciculis florum remotis. *Zinn. Cat. Plant. p. 266.* Verbascum angustifolium, ramosum, flore aureo, folio crassiore *Bauh. hist.* Verbascum foliis viridibus, crassioribus *Morif. hist. 488.* Verbasco mari simile, foliis autem & spica rariori, diuersa. In muris & vineis passim, auf dem Stadtwalle bey dem Petersberge, und im Esbache, & alibi, floret Iunio, Iulio, Augusto, annua.

3. VERBASCUM foliis cuneiformi oblongis *Linn. Sp. 2. p. 177.* Verbascum foliis ovato-acutis, subtus villosis, crenatis, spicis laxis, lateralibus & terminalibus *Linn. Hort. Cliff. 54.* Verbascum foliis cuneiformibus, oblongis, inferne villosis, pedunculis ramosis *Hall. helv. 2.* Verbascum puluerulentum, flore luteo, paruo. *Bauh. hist. 3. p. 812.* Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis *Bauh. Pin. 239.* Auf dem Stadtwalle bey dem grossen Hospitale, & alibi, floret cum præcedente, biennis.

4. VERBASCUM foliis cordato-oblongis, petiolatis *Linn. Sp. 3. p. 178.* Verbascum foliis ovatis, subtus incanis, crenatis, spica laxa, rarius ramosa *Hort. Cliff. 54.* Verbascum foliis serratis, superne rugosis, inferne subhirsutis, petiolis ramosis, staminum barba purpurascente *Hall. helv. p. 511.* Verbascum IV. nigrum *Tabern. 956.* Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente *Bauh.*

Baub. Pin. 240. In salicetis & ad riuulorum margines, *im Esbache, auch bisweilen im Holze bey Niedernisse, und nach Crannichfeld zu*, floret Iulio, perennis.

HYOSCYAMVS Linn. G. P. 178. Ludw. D. G. 272.

Fruetus operculo reclusus.

HYOSCYAMVS foliis amplexicaulibus Linn. *Sp.* 1. p. 179. Hyoscyamus I. *Tabern.* 969. Hyoscyamus vulgaris & niger *Baub. Pin.* 169. *Bilsenkraut, Schlafkraut.* In neglectis, ruderalis & secus vias passim, *vor Hochheim*, floret Iunio, Iulio, annua.

PHYTEVMA Linn. G. P. 162. Ludw. D. G. 276.

Corolla rotata, in lacinias lineares profunde fissa.

PHYTEVMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis Linn. *Sp.* 4. p. 171. Phyteuma spica oblonga, nuda, foliis caulinis lanceolatis, serratis *Amœn. Acad.* 1. p. 149. Rapunculus foliis imis cordatis, superioribus angustis, spica cylindrica, longissima *Hall. helv. p.* 498. Rapunculus spicatus *Baub. Pin.* 92. Rapunculus spicatus, comosus, albus & cœruleus, itemque folio maculato *Baub. hist. II.* 809. Rapunculus corniculatus, spicatus, siue alopecuroides *Morif. hist. II.* 463. Rapunculus V. nemorosus *Tabern.* 794. K. In syluis & opacis, lutofo solo, *im Steiger*, floret Maio, Iunio, perennis.

LONICERA Linn. G. P. 174. Ludw. D. G. 280. 281.

Petalum ex longo tubo bilabiatum, in aliis fere

re æqualiter quinquifidum. Stylus stigmatibus tumido. Bacca trilocularis.

1. LONICERA floribus verticillatis, terminalibus, sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis *Linn. Sp. i. p. 173.* Periclymenum perfoliatum. *Bauh. Pin. 302.* Caprifolium italicum *Dod. pempt. 411.* *Je länger, je lieber, Rose von Jericho, Speckhien.* In viridariis & umbraculis hortorum, an der Hirschlacke, und im Hirschbrüble, floret Maio, frutex.

2. LONICERA capitulis ovatis, imbricatis, terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Linn. Sp. 3. p. 173.* Periclymenum non perfoliatum, germanicum *Bauh. Pin. 302.* Caprifolium germanicum. *Dod. pempt. Zaungilge.* Cum præcedente, floret Maio, Junio, frutex.

3. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis, pubescentibus *Linn. Sp. 6 p. 174.* Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro *Bauh. Pin. 451.* Periclymenum rectum, fructu rubro *Bauh. hist. Xylosteum Riv.* In sepibus passim, im Dreyenbrunn, floret Maio, frutex.

V. HEXANTHERA. MONOSTYLA.

ARISTOLOCHIA *Linn. G. P. 835. Ludw. D. G. 283.*

Petalum ex tubo ventricoso lingulatum, sub flore capsula sexlocularis; stylo brevi, sub stigmate sexpartito stellato adnascuntur sessiles antheræ sex, quadriloculares.

ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus, confertis. *Linn. Sp.* 13. p. 962. Aristolochia, Clematitis recta. *Bauh. Pin.* 307. *Osterlucye.* In hortis passim & vineis, floret æstate, perennis.

CLASSIS III.

Plantæ flore perfecto, monopetalo, composito, tubuloso.

I. FLOSCVLI STAMINIBVS QVATVOR DISTINCTIS PRAEDITI.

DIPSACVS *Linn. G. P.* 89. *Ludw. D. G.* 287. Calyx polyphyllus, foliolis angustis, spinosis. Thalamus conicus, oblongus, foliolis rigidis, flosculos superantibus, ex quibus ouula, corona foliacea, quadrangula, ornata; his infistit corolla tubulosa, irregularis, quadrifida. Stamina quatuor, distincta. Semina oblonga, calyce proprio ornata.

I. DIPSACVS foliis sessilibus, ferratis *Linn. Sp.* 1. p. 97. *Dipsacus* foliis connato-perfoliatis, aristis fructus rectis *Sauv. monsp.* 156. *Dipsacus* capitulis ovalibus, calycis foliis fulcatis, dentatis, aristis glumarum rectis *Hall. helv.* p. 673. *Dipsacus sylvestris*, siue *Virga pastoris maior* *Bauh. Pin.* 385. *Labrum veneris alterum* *Matth.* 493. *Wilde Karthen-Distel.* In ruderibus, & ad fossas, *an dem Bergströme hinter dem Petersberge, und an den Wegen hinter Ilversgehofen*, floret Augusto, perennis. *Var. Dipsacus sativus* *Bauh. Pin.* 395. *Dipsa-*

psacus foliis fessilibus, ferratis, capitulis oualibus, aristis calycinis recuruis *Hall. Gætt. 355.* Carduus fullonum, siue Dipsacus satiuus *Lobel. ic. 17.* Labrum veneris *Matth. Rechte Karthen-Distel, Weberkarthen.* In vsum fullonum feruntur, *im Dreyenbrunn, auch bey Nede,* floret Augusto, biennis.

2. DIPSACVS foliis connatis, sinuatis *Linn. Sp. 2. p. 97.* Dipsacus foliis pinnatis, capitulis ouatis, aristis repandis *Hall. belv. p. 355.* Dipsacus folio laciniato *Bauh. Pin. 385.* Ad vias passim, *im Dreyenbrunn,* floret cum præcedente, biennis.

3. DIPSACVS foliis petiolatis, appendiculatis *Linn. Sp. 3. p. 97.* Dipsacus capitulis hæmisphæricis, nudis *Hall. belv. p. 672.* Dipsacus sylvestris, capitulo minore, siue Virga pastoris minor. *Bauh. Pin. 385. Matth. 493. Tabern. 1071. Im Steiger, obnweit dem Sumpfe,* floret Iulio, Augusto, biennis.

SCABIOSA *Linn. G. P. 90. Ludw. D. G. 289.*

Calyx imbricatus, polyphyllus. Thalamus paleis vel pilis distinctus. Ouula sustinent calycem proprium, duplicatum. Flosculi irregulares. Stylus simplex. Semina oblonga, calyce dentato, ciliato, coronata.

I. SCABIOSA corollulis quadrifidis, æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis *Linn. Sp. 4. p. 98.* Scabiosa perennis, nostras, præmorsa radice *Morif. hist. III. 45.* Succisa foliis ad terram ouatis, ad caulem oblongis, parum dentatis *Hall. belv. p. 671.* Suc-

cila glabra *Bauh. Pin.* 269. Succisa, siue Morfus diaboli *Matth* 464. *ic. b. Abbas, Teuffelsabbis.* In dem alten Steiger, floret Iulio, Augusto, perennis. Foliis viridi colore tingunt Oelandi *Act. Stockh.* 1742. *p.* 27. *Var.* Succisa hirsuta *Bauh. Pin.* 269. In pratis, bey Mittelhausen, Elxleben, und Nede. Flore albo variat, cum præcedente. Thalamus paleaceus; flosculi quadrifidi, irregulares; Seminum annulus membranofus, brevis.

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis, radiantibus, caule hispido *Linn. Sp.* 8. *p.* 99. Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis inferioribus pinnatifidis, caulinis dentatis *Bœhm. Flor. Lips.* *p.* 71. *n.* 160. Scabiosa officinarum *Matth.* 689. Scabiosa flore ex cœruleo purpureo *Tabern.* 441. Scabiosa pratensis, hirsuta, officinarum *Bauh. Pin.* 269. *Apothem Kraut, Scabiosen.* In pratis & sylvis, auf der Hochheimer Wiese, und im Steiger, floret æstate, perennis. Flore albo, in pratis, bey Mittelhausen, und Nede, hirsuta *Bauh. Pin.* 269. *Tabern.* 442. Im Steiger, cum præcedente. Thalamus pilosus, calyx proprius radiis ciliaribus cinctus; semen nullo annulo membranoso cinctum.

3. SCABIOSA corollulis quinquifidis, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis, setaceis. *Linn. Sp.* 10. *p.* 99. Scabiosa minor. *Matth.* 688. *ic. b. I. IV.* *Tabern.* 445. Scabiosa capitulo globoso, maior *Bauh. Pin.* 270. Phyteuma Dioscoridis *Col. Phyt.* 98. Asterocephalus foliis ad terram ovalibus, serratis, ad caulem pinnatis, angustissimis *Hall. belv. p.* 668. In montosis, apri-

cis,

cis, bey dem alten Steiger, & ad margines agrorum wo man von dem Caribäuserwege nach dem Steiger gehet, & alibi, floret cum præcedente, biennis. *Var.* Scabiosa capitulo globoso, minor *Bauh. Pin.* 270. *Tabern.* 443. Auf den Aeckern vor dem alten Steiger. Calyx communis corollam superat; Thalamus paleaceus.

4. SCABIOSA corollulis quinquifidis, radiantibus, foliis bipinnatis, linearibus *Linn. Sp.* 17. p. 101. Scabiosa multifido folio, flore flavescente. *Bauh. Pin.* 270. In campestribus montosis, am Stollberge, auch am Stadtgraben, wo man vom Iohannisbore nach dem Krämpferbore zu gehet, floret Julio & Augusto, perennis.

II. FLOSCVLI STAMINIBVS IN AN- THERAM CYLINDRACEAM COALITI.

TANACETVM *Linn. G. P.* 773. *Ludw. D. G.* 295.

Calyx communis hemisphæricus, imbricatus: squamis acutis, compactis. Receptaculum connexum, nudum.

TANACETVM foliis bipinnatis, incis, serratis *Linn. Sp.* 7. p. 844. Tanacetum foliis pinnatis, pinnis femipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. herb. p.* 694. Tanacetum *Matth.* 651. Tanacetum vulgare, luteum *Bauh. Pin.* 132. Artemisia III. *Dioscoridis Tabern.* 28. Athanasia, siue Tanacetum *Dalech. hist.* 955. *Var.* Tanacetum crispo folio *Bauh. Pin.* 132. *Tabern.* 29. Rheinfaren, Wurmsaamen, Revierkraut. In montosis

& pratis, *im Esbache, in der Aue an der Gera*, floret Augusto, perennis.

ARTEMISIA Linn. G. P. 779. Ludw. D. G. 296.

Calyx communis subrotundus, imbricatus: squamis rotundatis, conniuentibus. Receptaculum planum, nudum, vel villosum.

1. ARTEMISIA foliis multifidis, linearibus, caulibus procumbentibus, virgatis Linn. Sp. 4. p. 846. Artemisia foliis planis, longe petiolatis, pinnis pinnatis, caule procumbente, laxo spicato Hall. belv. p. 697. Ambrosia altera Matth. 619. Abrotanum campestre Tabern. 51. Bauh. Pin. 136. Abrotanum campestre, caulibus rubentibus Tournef. 459. Cauliculis albicantibus *variat*. Feldebeereis, wilde Stabwurzel. In locis montosis, *am Stollberge, auch auf dem Stadtwalle, wo man von dem Hospitale nach dem Krämpferthore zugehet*, floret Augusto, Septembri, perennis

2. ARTEMISIA foliis compositis, multifidis, floribus subglobosis, pendulis: receptaculo villoso Linn. Sp. 12. p. 848. Artemisia foliis incanis, pinnatis, pinnis bilobis, latioribus, floribus ex alis pendulis, in spicis heteromalis Hall. belv. p. 696. Absinthium ponticum, siue romanum officinarum Bauh. Pin. 138. Absinthium vulgare Tabern. 1. Wermuth. Viget Iulio, Augusto, in hortis, *wächst auch wild bey Bischleben, an dem Berge, nach Steten zu*. Flores penduli ex alis foliorum. Calyx hemisphaericus; thalamus villosus.

3. ARTEMISIA foliis pinnatis, planis, incis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus
oua-

ouatis, radio quinquifloro. *Linn. Sp.* 13. p. 848.

Artemisia foliis pinnatifidis, planis, laciniatis, floribus erectis *Linn. Cliff.* 404. *Artemisia rubra*

& alba *Tabern.* 27. *Artemisia vulgaris maior*

Bauh. Pin. 137. *Artemisia vulgaris maior*, caule

& floribus purpurascens *Tournef.* 460. *Var.*

1. *Artemisia* caule ex viridi albicante *Tournef. Var.* 2.

Artemisia foliis ex luteo variegatis *Tournef. Bey-*

fus, Iohannisgürtel. In der Aue, auch bey Daber-

stadt, floret Iulio & Augusto. Thalamus nudus;

flores erecti; folia subtus incana.

TVSSILAGO *Linn. G. P.* 783. *Ludw. D. G.* 301.

Calyx cylindricus ex squamis parallelis coali-

tus, squamis ad basin accedentibus, imbricatus.

Thalamus nudus. Semina papposa.

1. TVSSILAGO scapo imbricato, unifloro, fo-

liis subcordatis, angulatis, denticulatis *Linn. Sp.*

3. p. 865. *Tussilago Matth.* 614. ic. b. *Tabern.*

1316. *Bauh. Pin.* 197. *Bechium*, siue *Farfara*

Dod. pempt. 586. *Petasites* scapo unifloro, floscu-

lis in ambitu lingulatis *Hall. helv.* p. 708. *Brand-*

lattich, *Hirschblattich*, *Haberlattich.* In fatis hu-

midioribus, & aquosis locis, in der Aue, Esbache,

und Schwemmache, floret Martio, Aprili. Post

florescentiam folia tandem progerminant, hinc

Filius ante patrem. Scapus foliolis ceu squa-

mis vestitus; flosculi in disco tubulosi, in radio

pistillati, lingulati.

2. TVSSILAGO thyrsosouato, flosculis omni-

bus hermaphroditis *Linn. Sp.* 7. p. 866. *Tussi-*

lago maior Matth. 614. *Petasites maior* & vul-

garis *Bauh. Pin.* 197. *Rospappeln*, *Pestilenzwurz*, *Schweiskraut*. *Im Dreyenbrunn u. Briel*. Spica florum Aprili, post folia ad hyemem vsque permanfura erumpunt, perennis. Petasites T. caret flosculis in radio lingulatis, licet quibusdam femininæ nudæ adsint.

3. TVSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis, plurimis *Linn. Sp.* 6. p. 866. Petasites maior, floribus pediculis longis infidentibus *Dill. Elrh.* 309. f. 230. In humidis, *im Dreyenbrunn*, floret Aprili, perennis. A præcedenti differt, illa spicam, calycem, & florem habet laxiorem, hæc magis compressum; illa flores regulares tandem, hæc flores irregulares in margine habet, qui tamen aliquid petaloidei, vt microscopii ope cognoscitur, ostendunt; licet femininos nudos esse asserat *Linnaeus*, regulares flores duo, tresue in medio existunt.

SENECIO *Linn. G. P.* 786. *Ludw. D. G.* 303.

Calyx conicus, ex squamis linearibus parallelis, simplici serie in cylindrum conglutinatis, accedentibus ad basin squamulis vagis.

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis, amplexicaulibus, floribus sparsis *Linn. Sp.* 4. p. 867. *Senecio Matth.* 794. *Tabern.* 462. *Senecio minor*, vulgaris *Bauh. Pin.* 131. *Erigerum minus Dod. pempt.* 641. *Creutzwurz*, *Grindkraut*. In cultis & ruderalis vbique, floret toto anno, annua. Tritam & ventriculo impositam, vomitus mouere & febribus mederi dicitur. *Ess. of Edinb.* p. 47.

2. *SENECIO* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis, viscidis, squamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Linn. Sp. 9. p. 868.* Senecio foliis pinnatifidis, sessilibus, lacinulis angulosis, superioribus latioribus, florum radiis, disco brevioribus *Roy. lugdb. 142.* Senecio foliis pinguibus, pinnatis, pinnis alterne breuissimis, radiis perexiguus. *Hall. helv. p. 732.* Senecio incanus, pinguis. *Bauh. Pin. 331.* Erigeron tomentosum, alterum *Lob. ic. 226.* In muris, tectis, circa pagos, floret Iunio, Iulio, annua.

3. *SENECIO* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis, denticulatis, caule corymbofo, erecto. *Linn. Sp. 10. p. 868.* Senecio minor, latiore folio, siue montanus *Bauh. Pin. 131. Tabern. 462. II.* Jacobæa senecionis folio, incano, perennis *Raj. hist. 285.* Im Steiger nach Möbisburg zu, floret Iunio, Iulio, annua.

4. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, dentatis, subhirtis, caule erecto *Linn. Sp. 15. p. 869.* Jacobæa vulgaris, foliis instar Erucae laciniatis *Bauh. Pin. 131.* Jacobæa incana, repens *Barr. rar. 1075. t. 153.* Auf dem Steiger, floret Iunio, Iulio, Augusto, perennis.

5. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnato-lyraris: laciniis lacinulatis, caule erecto *Linn. Sp. 19. p. 870.* Senecio foliis pinnatis, multifloribus, dentatis, floribus umbellatis, luteis *Hall. helv. p. 731.* Senecio foliis pinnatifidis, laciniis lacinulatis, floribus radiatis *Bæhm. Flor. Lips. p. 77. n. 172.* Senecio maior, siue flos S. Iacobi *Martb.*

794. *Iacobaea vulgaris*, laciniata *Baub. Pin.* 131. *St. Jacobsblume*, *Krötenkraut*. In pascuis, & pratis syluaticis, *auf dem Steiger, und am Rodischen Wege*, floret Iunio, Iulio, perennis.

6. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ensiformibus, acute ferratis, subtus subvillosis, caule stricto *Linn. Sp.* 21. p. 870. *Senecio* foliis longissime mucronatis, ferratis, subtus incanis, floribus umbellatis *Hall. helv.* p. 735. *Solidago* caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, flosculis fœmineis sedecim. *Lech. scan.* 68. *Iacobaea palustris altissima*, foliis ferratis *Tourn.* 485. *Conyza palustris ferratifolia Baub. Pin.* 266. *Virgæ aureæ*, siue *solidagini angustifoliæ* affinis, *Lingua auis Baub. hist.* II. 1063. *Consolida palustris Tabern.* 946. ic. b. In pratis vliginosis, *bey Mittelhausen, und Nede*, floret Iunio, Iulio, perennis.

7. *SENECIO* corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis, biferratis, subtus villosis, caule ramoso *Linn. Sp.* 22. p. 870. *Senecio* foliis ovato lanceolatis, subtus hirsutis, floribus umbellatis *Hall. helv.* 734. *Iacobaea nemorensis*, latiore, rigidior, & hirsuto folio *Rupp. Flor. Ien.* 142. *Solidago* foliis lanceolatis, ferratis, floralibus ad pedunculum minimis *Gmel. sib.* 2. p. 165. *Auf dem Steiger*, floret Iunio, Iulio, perennis. *Iacobaea* in ambitu flosculos pistillatos, lingulatos, obtinent. *GNAPHALIVM* *Linn. G.P.* 778. *Ludw. D.G.* 305.

Calyx rotundatus, imbricatus: squamis ovatis, conniuentibus, superne laxioribus. Semina oblonga, papposa.

1. GNAPHALIVM caule simplicissimo, corymbo simplici, terminali, sarmentis procumbentibus *Linn. Sp. 1. p. 850.* Gnaphalium flexibus tota planta distincta *Hall. helv. p. 698.* Gnaphalium montanum, flore rotundiore *Baub. Pin. 263.* Pilofella minor *Dod. pempt. 68. Katzenpfötgen.* In asperis montosis passim, *auf dem Steiger, linker Hand, wo man nach Rode gehen will, und vor dem Holze bey Niedernisse,* floret Maio & Iunio, annua.

2. GNAPHALIVM caule ramoso, diffuso, floribus confertis, terminalibus *Linn. Sp. 30. p. 856.* Gnaphalium longifolium, humile, ramosum, capitulis nigris *Raj. hist. 295.* Gnaphalium caule ramosissimo, diffuso, umbellis sessilibus, fuscis *Hall. helv. p. 701.* Filago palustris, capitulis nigricantibus, supina *Rupp. Flor. Ien. 157.* In locis ubi per hyemem aquæ stagnarunt, *an der Gera,* & alibi, floret Iunio, Iulio, annua.

3. GNAPHALIVM caule simplicissimo, floribus sparsis *Linn. Sp. 31. p. 856.* Gnaphalium ramis spicatis, frequentissimis, alis foliorum infidentibus *Hall. helv. p. 700.* Gnaphalium maius, angusto oblongo folio, alterum *Baub. Pin. 263. Tabern. 780.* Pseudo leontopodium *Matth. 828.* *Auf dem Steiger,* floret Iunio, Iulio, biennis.

4. GNAPHALIVM paniculatum, hirsutum *Linn. Sp. 31. p. 856.* Gnaphalium caule erecto, ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus *Hall. helv. p. 702.* Filago incana, capitulis in summis caulibus & ramis dispositis *Dill. App. 2.* Filago floribus per caulem sparsis *Rupp. Flor.*

Flor. len. 157. In agris, *bey Rode*, floret Iunio, Iulio, annua.

5. GNAPHALIVM caule erecto, diuiso, floribus pyramidatis, lateralibus, axillaribusque *Linn. Sp.* 33. p. 857. Gnaphalium caule erecto, ramoso, foliis breuissimis, glomerulis sessilibus dissitis, prope summitates positis *Hall. helv. p.* 703. Gnaphalium V. minus *Tabern.* 78. Gnaphalium minus, repens *Bauh. Pin.* 263. In lapidosis agris, *bey Niedernisse, und Rode*, floret cum præcedente.

6. GNAPHALIVM caule erecto, dichotomo, capitulis globosis, axillaribus, terminalibusque *Linn. Sp.* 35. p. 857. Gnaphalium vulgare, maius *Matth.* 625. *Tabern.* 781. *Bauh. Pin.* 263. Filago, seu herba impia *Dod. pempt.* 66. *Ruhrkraut, Engelblumen.* In agris montosis passim, *bey Mittelhausen, Rode, Alach, und Marbach*, floret Iunio, Iulio, annua.

CONYZA *Linn. G. P.* 780. *Ludw. D. G.* 306.

Calyx imbricatus, subrotundus: squamis acutis, apicibus patentiusculis. Flosculi pistillati, nudi. Receptaculum nudum, planum. Semina papposa.

1. CONYZA foliis lanceolatis, acutis, caule annuo, corymbofo. *Linn. Sp.* 1. p. 861. Conyza foliis ovato-lanceolatis, floribus laxè umbellatis *Hall. helv. p.* 704. Conyza maior vulgaris *Matth.* 629. *Tabern.* 1243. *Bauh. Pin.* 265. Baccharis officinarum. *Dürwurz.* In campestribus apricis, & asperis, *bey dem Hahnegarten nach dem Brühlerthore zu, auch am Bergströme obnweit der Iuliusburg, und auf dem*

dem Stadtwalde, wo man von dem Löbertbore nach dem stumpfen Thurm zu gehet, floret Julio & Augusto, biennis.

2. CONYZA ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis, obtusis *Linn. Hort. Cliff.* 405. Conyza maior, flore globoso *Bauh. Pin.* 266. *Tabern.* 1244. Inula foliis undulatis, amplexicaulibus, caule prostrato. *Pulicaria. Linn. Sp.* 6. p. 882. Aster caule ramosissimo, foliis crispis, floribus luteis, sæpe nudis. *Hall. helv.* p. 727. Aster palustris, globoso flore parvo. *Tourn.* 483. In viarum aquosis locis passim, an der Gera, floret Augusto, septembri, annua.

ERIGERON *Linn. G. P.* 782.

Calyx cylindricus, imbricatus: spamis linearibus, acutis. Flosculi pistillati, in ambitu linguati.

ERIGERON pedunculis alternis, unifloris *Linn. Sp.* 6. p. 863. Erigeron floribus ex ala foliorum prodeuntibus, flosculis fœmininis multis, imperfectis. *Hall. helv.* p. 724. Conyza cœrulea acris *Bauh. Pin.* 265. *Tabern.* 1244. In montosis & sterilioribus locis, vor dem alten Steiger, und am Rodischen Wege, floret Augusto, annua.

EVPATORIVM *Linn. G. P.* 772. *Ludw. D. G.* 308.

Calyx oblongus, imbricatus: squamis linearilanceolaris, erectis, inæqualibus. Stylus longissimus. Semina pappo plumoso coronata. Receptaculum nudum.

EVPATORIVM foliis digitatis *Linn. Sp.* 10. p. 838. Eupatorium foliis plerumque ternatis *Hall.*

Hall. helv. p. 704. *Eupatorium cannabinum Bauh. Pin.* 320. Herba Kunigundis I. *Tabern.* 336. *Kunigundenkraut.* Ad aquarum ripas, *an den Wasergräben auf den Wiesen bey Nede, Mittelhausen, und Walschleben,* floret Iunio, Iulio, perennis.

ONOPORDVM Linn. G.P. 762. Ludw. D. G. 310.

Placenta alueolata. Semina ouato-quadrangula, papposa.

ONOPORDVM calycibus squamosis, foliis ouato-oblongis, sinuatis *Linn. Sp.* 1. p. 827. Onopordum foliis decurrentibus, margine spinosis *Linn. Hort. Cliff.* 393. Onopordum foliis tomentosis, obiter laciniatis, caule alato brachiato *Hall. helv.* p. 674. Acanthium vulgare, flore purpureo *Tabern.* 1063. Spina alba, tomentosa, latifolia, sylvestris *Bauh. Pin.* 382. Carduus tomentosus, Acanthi folio, vulgaris *Tournef.* 441. *Weise Frauen-Distel.* Ad vias, *bey Schwanssee, Schwerborn, an dem Petersberge in und außer der Stadt,* floret Iulio, Augusto, biennis. Thalami & caules juniores, vt in Cynara, esculenti sunt.

BIDENS Linn. G. P. 776. Ludw. D. G. 313.

Calyx simplex, multifidus, foliolis externis interdum cinctus. Placenta paleacea, paleis deciduis. Semina varie dentata.

1. BIDENS corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, feminibus erectis, foliis trifidis *Linn. Sp.* 1. p. 831. Bidens foliis tripartito diuisis *Tournef.* 462. Cannabina aquatica folio tripartito diuiso *Bauh. Pin.* 321. Hepatorium aquatile *Dod. pempt.* 584. In locis palustribus & fossis, *im Stadigraben*

ben vor dem Andreasthore, und an der Gera, floret Julio & Augusto, annua. Herba lanas tingit fuluo colore *Act. Stockb.* 1742. p. 24.

2. BIDENS feminibus erectis: foliis lanceolatis, amplexicaulibus, floribus cernuis. *Linn. Sp.* 2. p. 832. Bidens, foliis longe ellipticis, ferratis, indivisis *Hall. helv.* p. 710. Herba Kunigundis II. *Tabern.* 336. Cannabina aquatica, folio non diviso *Bauh. Pin.* 321. Verbesina flore pulchriore luteo *Bauh. hist.* II. 1074. Zweyzahn, Gabelkraut. In scrobibus & fossis, an der Gera, im Schwemba-
che vor dem Iohannisthore, im Stadtgraben vor dem Andreasthore, floret Julio, Augusto, annua.

CARLINA *Linn. G. P.* 766. *Ludw. D. G.* 317.

Calyx hemisphaericus, imbricatus, squamis exterioribus foliosis & spinosis, interioribus planis, rigidis, nitidis, coloratis, instar radii dispositis. Thalamus paleaceus. Semina villosa.

1. CARLINA caule unifloro, flore breuiore *Linn. Sp.* 1. p. 828. Carlina acaulos, magno flore albo *Bauh. Pin.* 380. Carlina siue Leucantha *Dod. pempt.* 727. Chamæleon albus *Clus. hist.* 2. p. 155. Eberwurz, Sooddistel, Creutzdistel. In campis montibusque apricis & asperis, vor dem alten Steiger, auch wo man nach Bischleben zu gebet, floret Julio, Augusto, perennis. In loco culto fertili-
que caulem cubitalem profert.

2. CARLINA caule multifloro, corymbofo, floribus terminalibus *Linn. Sp.* 4. p. 828. Carduus vulgaris *Matth.* 196. Heracantha *Tabern.* 1076. Cnicus sylvestris spinosior *Bauh. Pin.* 378.

Atra-

Attractilis mitior *Fuchs. hist.* 121. Floret cum præcedente, *in und vor dem alten Steiger.*

SERRATVLA Linn. G. P. 761. Ludw. D. G. 318.

Calyx oblongus, imbricatus, squamis in apice vix aculeatis. Stigmata duo, oblonga, reflexa. Thalamus paleaceus vel nudus.

I. SERRATVLA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima *Linn. Sp.* 1. p. 816. Serratula tinctoria *Bauh. Pin.* 235. *Tabern.* 439. Carduus inermis, foliis glabris, imis ovatis, superioribus ad basin pinnatis *Hall. helv. p.* 678. *Var.* I. foliis integris, II. foliis inferioribus integris, superioribus incisis, III. foliis omnibus incisis. *Schartenkraut, Färberscharte.* In fyluis & pratis humentibus, *im Steiger, und häufig auf den Wiesen bey Walschleben, Mittelhausen, und Sömmerda,* floret Junio, Julio, perennis. Ad colorem flauum usurpatur.

2. SERRATVLA foliis dentatis, spinosis *Linn. Sp.* 14. p. 820. Carduus spinosissimus, segetibus frequens. Vinearum repens, sonchi folio. In aeuena proueniens *Bauh. Pin.* 377. 385. 387. Ceanothos Theophrasti *Col. Ecphr.* I. 46. Cirsium foliis semipinnatis, spinosis, capitulis oblongis mitioribus *Hall. helv. p.* 680. Inter fruges, potissimum auenam nascitur, *am Rodischen Wege, und häufig auf dem Riede hinter Ilversgehofen,* floret Junio & Julio, perennis. Flore albo variat, *bey der Pfütze hinter Ilversgehofen.*

CARDVVS Linn. G. P. 763. Ludw. D. G. 321.

Calyx capitatus, imbricatus, squamis plus minus

nus aculeatis: Thalamus pappofus. Stigma simplex, subulatum, nudum, emarginatum.

1. CARDVVS foliis decurrentibus, hastato-pinnatis, spinosis, laciniis diuaticatis, calycibus ouatis, spinosis, villosis, caule piloso *Linn. Sp. 3. p. 821.* Carduus lanceolatus *Tabern. 1078. Bauh. Pin. 385.* Cirsum foliis spinosis, hirsutis, pinnatis, pinnis semibilobis, capitibus tomentosis, turbinatis, pungentibus *Hall. helv. p. 681.* Ad sepes & vias, floret Iulio, Augusto, annua.

2. CARDVVS foliis spinosis, semidecurrentibus, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus *Linn. Sp. 4. p. 821.* Carduus nutans *Bauh. hist. III. 4. 56.* Carduus foliorum laciniis complicatis & spinosis, capitulo spinoso & nutante *Hall. helv. p. 676.* Onopordon I. II. *Tabern. 1064.* In agris montosis sterilibus, & juxta vias, *auf dem Andreas und Iohannis-Riede, bey Ilversgehofen*, floret Iulio, Augusto, biennis. Flore albo variat, *hinter Ilversgehofen.*

3. CARDVVS foliis sinuatis, decurrentibus: margine spinosis, flosculis aggregatis, terminalibus, nudis. *Linn. Sp. 6. p. 821.* Carduus foliis margine ciliatis, subtus tomentosis, capitulis sessilibus, congestis, mollioribus *Hall. helv. p. 677.* Carduus caule crispato *Bauh. hist. III. 4. 59.* Carduus spinosissimus, angustifolius, vulgaris *Bauh. Pin. 385.* Ad vias & in dumetis vbique, *an der Landstrasse nach Kerschleben zu*, floret æstate, biennis. Flore albo variat, *ohnweit Hochheim.*

4. CARDVVS foliis dentatis, decurrentibus:

G

mar-

margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus *Linn. Sp. 7. p. 822.* Carduus foliis linearibus, dentatis, spinosissimis, caule crispato, spinoso, ramoso, floribus erectis *Flor. Suec. 659.* Carduus palustris. *Baub. Pin. 377.* Cirsium caule pene nudo, alis crispis obducto, capitulis mitibus in vertice congestis *Hall. helv. p. 681.* In pratis paludosis & sylvis, *im Steiger, Walschleben, und bey Nede*, floret Junio, Julio, perennis.

5. CARDUVS foliis sessilibus, bifariam pinnatifidis, laciniis alternis, erectis, calycibus globosis, villosis *Linn. Sp. 15. p. 823.* Carduus foliis sinuatis, decurrentibus: denticulis superficie spinosis, calycibus lanigeris *Roy. lugdb. 133.* Carduus capite rotundo, tomentoso *Baub. Pin. 382.* Carduus eriocephalus *Dod. pempt. 723.* Carduus tomentosus, corona fratrum herbariorum *Lob. ic. 2. p. 9.* Ad vias, *bey Mittelhausen nach Nede zu, auch an dem Steiger, wo man nach Bischleben gebet*, floret Augusto, biennis.

6. CARDUVS foliis pinnatifidis, spinosis, petiolatis, caule inermi, capitulis solitariis *Linn. Sp. 18. p. 824.* Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus *Sauv. monsp. 292.* Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius *Baub Pin. 377.* Cirsium pratense, Asphodeli radice, latifolium *Tournef. inst. 448.* In pratis paludosis, *bey Elxleben und Mittelhausen*, floret Julio, Augusto, perennis.

7. CARDUVS foliis amplexicaulibus, hastatopinnatifidis, spinosis, calycibus aphyllis: spinis cana-

canaliculatis, duplicato spinosis *Linn. Sp. 13. p. 823.* Carduus squamis calycinis margine & apice spinosis *Linn. Hort. Cliff. 393.* Carduus marianus *Tabern. 1078.* Carduus albis maculis notatus vulgaris *Bauh. Pin. 381.* Silybum neruis foliorum albis *Hall. helv. p. 684.* Mariendistel, Frauendistel, Stechkörner. In hortis frequens, floret Iulio, annua.

8. CARDVVS acaulis, calyce glabro *Linn. Sp. 24. p. 1199.* Chamæleon exiguus Tragi *Bauh. hist. III. a. 62.* Carlina acaulos minore purpureo flore *Bauh. Pin. 380.* Cirsium caule floris longitudine *Hall. helv. p. 682.* In agris & pratis ficcioribus, Augusto florem ostendit, bey Mittelhausen, am Carthäuser Wege, und auf dem Steiger. Carduus a Serratula distinguitur receptaculo piloso, calyce ventricoso, eiusque squamis aculeatis, ac stigmatibus minus bifido.

CYNARA *Linn. G. P. 764. Ludw. D. G. 322.*

Calyx capitatus, imbricatus, squamis carnosus. Semina pappo sessili, longo, coronata. Receptaculum commune planum, fetis rectum.

CYNARA foliis subspinosis, pinnatis, indiuisisque, calycinis squamis ovatis *Linn. Sp. 1. p. 827.* Cynara hortensis aculeata, & non aculeata *Bauh. Pin. 383.* Carduus sativus spinosus & non spinosus *Bauh. hist. III. a. 48.* Scolymus Dioscoridis *Clus. hist. II. p. 153.* Artischocken. In hortis oleraceis, floret Septembri, perennis.

CNICVS *Linn. G. P. 806. Ludw. D. G. 323.*

Calyx capitatus imbricatus, squamis ramosis.

Receptaculum villosum. Semen pappo coronatum.

1. CNICVS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, superioribus integris, concavis *Linn Sp.* 2. p. 826. Carduus pratensis latifolius *Bauh. Pin.* 376. Cirsium inerme, floribus inter flauescentia folia congestis *Hall. helv. p.* 679. *Wiesenkobl.* In pratis locisque palustribus, bey *Mittelhausen*, floret Julio, Augusto, perennis.

CNICVS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Linn. Sp.* 1. p. 826. Carduus sylvestris, hirsutus, siue Carduus benedictus *Bauh. Pin.* 378. *Cardo-benedicten.* In hortis passim, floret Augusto.

ARCTIVM *Linn. G. P.* 760. *Lappa Ludw. D. G.* 324. Squamæ calycinae in apice hamatae. Semina striata, pappo piloso coronata.

ARCTIVM foliis cordatis, inermibus, petiolatis *Linn. Sp.* 1. p. 816. Lappa capitulis glabris maioribus *Hall. helv. p.* 675. Lappa maior, siue Arctium Dioscoridis *Bauh. Pin.* 198. Personata, siue Lappa maior *Matth.* 804. Bardana, *Dod. pempt.* 58. *Klette.* Ad sepes, vias publicas & rudera frequens, in der Aue, und bey *Ilversgehofen*, Julio, Augusto florens inuenitur, perennis. *Var.* Lappa capitulis & foliorum facie inferiori tomentosis *Hall. helv. p.* 674. Lappa maior montana, capitulis tomentosis *Bauh. Pin.* 198. Personata altera cum capitulis villosis. *Bauh. hist. III.* 571. Cum priori.

CARTHAMVS *Linn. G. P.* 765. *Ludw. D. G.* 325. Squamæ calycinae in apice foliaceae. Semen pilosum. CAR-

CARTHAMVS foliis ouatis, integris, ferrato-aculeatis *Linn. Sp. 1. p. 830.* Cnicus fatiuus, siue Carthamus officinarum *Bauh. Pin. 378. Safflor.* In agris feritur, floret Iulio, Augusto, annua.

CLASSIS IV.

Plantæ flore perfecto, monopetalo, composito, lingulato.

LAPSANA *Linn. G. P. 752. Ludw. D. G. 328.*
Calyx cylindraceus, ex squamis parallelis conflatus, quibus in basi aliæ minores accedunt. Thalamus nudus. Semina oblonga, striata, nuda.

LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus, ramosissimis *Linn. Sp. 1. p. 811.* Lamprolana foliis imis ad petiolum pinnatis, superioribus lanceolatis, ferratis. *Hall. helv. p. 759.* Sonchus fyluaticus *Tabern. 500.* Soncho affinis, Lamprolana domestica *Bauh. Pin. 124. Ackerkohl.* In aruorum marginibus & inter olera frequens, vor dem Brühlertbore, am Stadtwalde, auf dem Steiger neben der Kubweide, floret Iulio, Augusto, annua.

HYOSERIS *Linn. G. P. 746. Ludw. D. G. 331.*

Calyx decaphyllus, cylindraceus, squamis ad basin accessoriis. Thalamus nudus. Semina exigua, recta, setis rigidis, paucioribus, coronata, in ambitu sæpe nuda.

HYOSERIS caule diuiso, nudo *Linn. Sp. 5. p. 809.* Hyoseris angustifolia I. *Tabern. 490.* Hieracii

racii parua species, *Hyoseris angustifolia aspera* *Bauh. hist. II. 1025.* *Hieracium minimum* *Clus. hist. II. p. 142.* *Intybus*, siue *Endiuiia lutea*, minima, in arenosis nascens *Moris. hist. III. p. 53.* In agris frequens, *im Iohannisfelde*, Iulio, Augusto flores promit, annua.

TRAGOPOGON Linn. G. P. 749. Ludw. D. G. 333.

Calyx monophyllus, multifidus, seu ex plurimis squamis coalitus. Thalamus nudus. Semen oblongum, in mucronem, coronam papposam sustentem, extensum.

TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis *Linn. Sp. I. p. 789.* *Tragopogon foliis carinatis, amplexicaulibus, gramineis, flore luteo* *Hall. helv. p. 758.* *Tragopogon*, siue *Barba hirci* *Matth. 410. Tabern. 994.* *Tragopogon pratense, luteum, maius* *Bauh. Pin. 274. Bocksbarth.* In pratis, *an der Gera in der Aue, auch auf der Hockheimer Wiese*, floret Maio, biennis. Folia quandoque velut in capreolum abeunt, iisdemque angustis & floribus magnis variat.

CHONDRILLA Linn. G. P. 740. Ludw. D. G. 334.

Calyx cylindraceus, squamis parallelis, ad basin squamis minoribus accedentibus. Thalamus nudus. Semina aspera, in mucrone pappum simplicem gerunt.

CHONDRILLA foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus *Wachend. 223. Linn. Sp. I. p. 796.* *Chondrilla juncea, viscosa, aruensis*, quæ I. Dioscoridis *Bauh. Pin. 130. Tabern. 487.* *Lactuca sylvestris, perennis, lutea, juncea,*
vimi.

viminalibus virgis *Moris. hist. III. 58.* In agris, hinter Ilversgehofen nach der Steinbrücke zu, im Iohannisfelde obnweit dem Falkenhaufe, im Andreasfelde hinter dem Petersberge auf der Gebind, floret Iunio, Iulio, perennis.

PRENANTHES Linn. G. P. 738. Ludw. D. G. 336.

Calyx cylindricus, ex squamis quinque parallelis compositus, accedentibus tribus minoribus ad basin. Semina cordata, papposa.

PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis *Linn. Sp. 4. p. 797.* Sonchus lævis, lacinatus, muralis, parvis floribus *Bauh. Pin. 142. Tabern. 501.* Chondrilla fonchi folio, flore luteo pallescente *Tournef. inst. 475.* Lactuca sylvestris, murorum, flore luteo *Bauh. hist. II. 1004.* Auf dem Steiger, und im Hölzgen bey Niedernisse, floret Iulio, Augusto, annua.

PICRIS Linn. G. P. 745. Ludw. D. G. 335.

Calyx imbricatus, squamis ad basin accedentibus, plus minus foliosis. Semina oblonga papposa, transversim striata.

PICRIS perianthiis imbricatis. *Linn. Sp. 2. p. 792.* Picris calycibus nudis, foliis amplexicaulibus, ovalibus *Hall. helv. p. 751.* Hieracium asperum, maiori flore, in agrorum limitibus *Bauh. hist. II. 1029.* Cichorium pratense luteum, hirsutie asperum *Bauh. Pin. 126.* Ad margines agrorum & vinearum, auf dem Reinhale und der Schwedischen Schanze, floret Iunio, Iulio, perennis.

HIERACIVM Linn. G. P. 741. Ludw. D. G. 337.

Calyx squamosus, imbricatus, squamis multorum

rum ordinum. Semina brevia, fulcata, pappo simplici coronata.

1. HIERACIVM foliis integerrimis, ouatis, caule repente, scapo unifloro *Linn. Sp. 5. p. 800.* Pilosella I. *Tabern. 506.* Pilosella maior, repens, hirsuta *Baub. Pin. 262.* Dens leonis, qui Pilosella officinarum *Tourn. 469.* *Mausöhrlein, Nagelkraut.* In pascuis ficcis, & arido solo frequens, *auf dem Stadtwalle*, & ad margines agrorum & vinearum *am Galgenberge*, & alibi, a primo vere ad finem æstatis florens, annua.

2. HIERACIVM foliis integris, ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo, multifloro *Linn. Sp. 6. p. 800.* Pilosella maior, repens, minus hirsuta *Baub. Pin. 262.* Dens leonis, qui Pilosella folio minus villoso. *Tournef. inst. 469.* Auricula muris, minor II. Tragi. In asperis, *am alten Steiger am Wege wo man nach Arnstadt gebet*, floret Iulio & Augusto, perennis.

3. HIERACIVM foliis longe lingulatis, pilosis, caule imo folioso, erecto, multifloro. *Hall. helv. p. 743.* Pilosella montana, hispida, parvo flore *Baub. Pin. 262.* Pilosella maior umbellifera *μακροκαυλος Col. Ecphr. 1. 248.* In asperis & lapidosis, *auf dem Stadtwalle, wo man von dem Iohannisthore nach dem Krämpfirthore zu gebet*, floret Iunio, Iulio, perennis.

4. HIERACIVM foliis ouatis, subdentatis, scapo nudo, racemoso, floribus superioribus primoribus *Linn. Sp. 8. p. 801.* Hieracium foliis ouatis, tomentosis, caule nudo, floribus spicatis, luteo-

teolis terminato *Hall. helv. p. 744.* Hieracium pratenſe, latifolium, non ſinuatum, maius *Baub. Pin. 129.* Hieracium latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari, pilofellæ maiori affine *Baub. hiſt. II. p. 1035.* Pilofella maior erecta *Baub. Pin. 262. Tabern. III. 507.* Intybus aphyllorcaulis maior. *Thal. harc. 66. Auf dem Steiger,* floret Iunio, Iulio, perennis.

5. HIERACIVM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis, dentatis: caulino minori *Linn. Sp. 15. p. 802.* Hieracium foliis ad terram pilofis, acute dentatis, caule brachiato, pene nudo *Hall. helv. p. 745.* Hieracium murorum, folio pilofiſſimo *Baub. Pin. 129.* Pilofella maior quibusdam, aliis pulmonaria flore luteo *Baub. hiſt. Chabr. 324.* Pulmonaria gallica mas *Tabern. 504. Buchkohl.* In muris, vineis, fyluis, *auf dem Stadtwalle, auf der Mauer bey dem groſen Hospitale, und im Steiger,* floret Iunio, Iulio, perennis. *Var.* Hieracium mures proferens *Heuch. Prov. Hort. Witt. 74. cum fig.* Hieracium myophorum *Rupp. Flor. Ien. 163.* *Im Steiger bey dem hinterſten Sumpfe,* floret cum præcedenti. Tumores pilofi, ab infectis nati, radici aliſque foliorum infident, & figura variant. Similes excreſcentias in hieracio fruticoſo, anguſtifolio, & in abrotano campeſtri obſervavit *Rupp. l. c.*

6. HIERACIVM caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, ſemiamplexicaulis *Linn. Sp. 25. p. 804.* Hieracium caule continuo folioſo, foliis ellipticis, acuminatis, firmis,

dentatis- *Hall. helv. p. 747.* Hieracii fabaudi varietas I. *Erinus Matthioli. Baub. hist. II. 1030.* Hieracium fruticosum, latifolium, hirsutum *Baub. Pin. 129.* *Auf dem Steiger*, floret Iulio, Augusto, perennis.

7. HIERACIVM foliis linearibus, subdentatis, sparsis, floribus subumbellatis *Linn. Sp. 26. p. 804.* Hieracium caule alto, multifolio, multifloro, foliis firmis, angustis, plerumque dentatis. *Hall. helv. p. 748.* Hieracium murorum, angustifolium *Tabern. 495.* Hieracium fruticosum, angustifolium, maius *Baub. Pin. 129.* In montosis, *bey Arnstadt, zuweilen am Stollberge, bey Crannichsfeld, und Tonndorf*, floret Iulio, Augusto, perennis.

CREPIS *Linn. G. P. 742. Ludw. D. G. 337.*

Calyce externo seu squamis ad basin deciduis ab Hieracio differre videtur.

CREPIS foliis lanceolatis, sagittatis, sessilibus, læuibus, inferioribus dentatis. *Linn. Sp. 10. p. 807.* Hieracium I. *Tabern. 491.* Hieracium maius, erectum, angustifolium, caule læui *Baub. Pin. 127.* Hieracium Chondrillæ folio, hirsutum *Morif. hist. III. 66.* Hieracioides foliis ad terram ferratis, ad caulem pinnatis, pinnis alterne maioribus, caule pene nudo, multifloro *Hall. helv. p. 750.* In pratis & sylvis frequens, *auf dem Steiger, und in der Aue an der Gera, auch auf der Hochheimer Wiese*, floret Maio, Iunio, perennis.

SONCHVS *Linn. G. P. 751. Ludw. D. G. 338.*

Calyx imbricatus, floribus excussis, in conum contractus. Semina pappo simplici coronata.

I. SON-

1. SONCHVS pedunculis calycibusque hispidis, subumbellatis, foliis basi cordatis *Linn. Sp. 3. p. 793.* Sonchus foliis semipinnatis, rigidiusculis, calycibus nigris, hispidis *Hall. helv. p. 752.* Hieracium maius, folio fonchi, vel Hieracium fonchites *Bauh. Pin. 126.* *Saudistel, Gänsedistel.* In agris & inter segetes, tota æstate, annua.

2. SONCHVS pedunculis tomentosis, calycibus glabris *Linn. Sp. 4. p. 794.* Sonchus foliis rigidiusculis, ferratis, calycibus læuibus *Hall. helv. p. 752.* Sonchus asper non laciniatus *Bauh. Pin. 123. Matth. 384. Tabern. 498.* In agris & inter olera passim, floret Iunio, Iulio, Augusto, annua. *Var.* Sonchus asper laciniatus, folio dentis leonis *Bauh. Pin. p. 124.* In agris & inter olera, *im Andreasfelde bey dem Hahnegarten,* & alibi, floret tota æstate & Autumno, annua.

3. SONCHVS annuus, ramosus, diffusus, foliis laciniatis *Linn. Sp. 4. p. 794.* Sonchus caule ramosissimo, diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus *Roy. lugdb. 129.* Sonchus foliis teneris & læuibus, calycibus glabris *Hall. helv. p. 753.* Sonchus lævis *Matth. 385. Tabern. 499.* Sonchus lævis, laciniatus, latifolius *Bauh. Pin. 124.* Flore sulphureo, & folio integro, per ambitum denticulato, variat. In hortis oleraceis & agris, floret æstate, annua.

LEONTODON *Linn. G. P. 747. Ludw. D. G. 339.*

Calyx imbricatus, squamis multorum ordinum, exterioribus non raro reflexis. Semina oblonga, compressa, papposa.

I. LEONTODON calyce inferne reflexo *Linn. Sp. 1. p. 798.* Taraxacum pinnis foliorum triangularibus *Hall. helv. p. 739.* Dens leonis *Matth. 388. Tabern. 481. Bauh. Pin. 126.* Angustiore folio variat. *Löbenzahn, Dotterblumen, Münchskopf.* In pratis & ad sepes vbique, floret mox ineunte vere, & ante Augustum florere vix definit, perennis.

LEONTODON calyce toto erecto, hispido, foliis hispidis, dentatis, integerrimis *Linn. Sp. 6. p. 799.* Taraxacum foliis asperis, triangulariter dentatis, pappo plumoso, calyce hispido *Hall. helv. p. 741.* Hieracium caule aphylo, hirsutum *Bauh. hist. II. 1037.* Dens leonis hirsutus, montanus, saxatilis, calyce longiore nigricante *Morif. hist. III. 76.* In pratis & pascuis, *auf der Hochheimer Wiese, und bey Mittelhausen,* floret Iunio, perennis. *Var.* Taraxacum foliis asperrimis, pene spinosis, pinnato sinuatis, pappo plumoso. *Hall. helv. p. 741.* Hieracium dentis leonis folio, hirsutie asperum, minus, magis laciniatum *Bauh. Pin. 127.* In pratis & sylvis, *auf dem Steiger, und in der Aue hinter Ilversgehofen,* floret Maio, & Iunio, perennis.

LACTVCA *Linn. G. P. 739. Ludw. D. G. 340.*

Calyx imbricatus, ex squamis multorum ordinum compositus, quodammodo in conum connuens. Semina oblonga, compressa, vtrinque acuminata, in mucrone extenso pappum gerentia.

I. LACTVCA foliis rotundatis, caule corymbofo. *Linn. Sp. 2. p. 795.* Lactuca sativa *Bauh. Pin. 122. Matth. 399. Tabern. 805. Lattich, Lat-tucke,*

tucke, Sallat. Var. 1. Lactuca fatiua, folio fusco, maculato Rupp. Flor. Ien. 167. Forellen Salat. Var. 2. Lactuca foliis Endiuiaë Baub. Pin. Endiuien-Salat. Var. 3. Lactuca capitata Baub. Pin. Kopf-Salat. Var. 4. Lactuca crispa Baub. Pin. Kraus-Salat. Plures lege in Boerhaauio & Reichart Land- und Gartenschatzes 4. Theil p. 1. Seritur copiose in hortis & agris oleraceis, floret Iunio, Iulio, annua.

2. LACTVCA foliis carina aculeatis, dentatis Linn. Sp. 3. p. 795. Lactuca foliis semipinnatis, costa spinosa Hall. helv. p. 756. Lactuca syluestris Matth. 400. Baub. Pin. 123. Wilder Lattich, wilder Salat. Ad sepes & rudera frequens, vor dem Brühlerthore, in der Sandgrube vor dem Iobannis- und Löbertthore, auch an der Gera, floret Iulio, Augusto, annua.

SCORZONERA Linn. G.P. 748. Ludw. D. G. 341.

Calyx imbricatus, ex squamis magis compositus. Semina oblonga, striata, pappo plumoso coronata.

1. SCORZONERA caule subnudo, unifloro, foliis neruosis, planis Linn. Sp. 1. p. 790. Scorzonera humilis, latifolia, neruosa Baub. Pin. 275. In syluis & pratis paludosis, auf dem Steiger, und bey Mittelhausen, floret Iunio, Iulio, perennis.

2. SCORZONERA caule ramofo, foliis amplexicaulibus, integris, ferrulatis Linn. Sp. 2. p. 791. Scorzonera latifolia, sinuata Baub. Pin. 275. Tragopogon hispanicum, Escorzonera, scorzonera Baub.

Baub. hist. II. 1060. Scorzonerwurz. In hortis passim, floret Iunio, Iulio, perennis.

3. SCORZONERA latifolia, altera *Baub. Pin. 275.* Scorzonera germanica I. *Tabern. 996. Scorzonere, Schlangenmord, Viepergras.* In pratis, wo man nach Bischleben gehet, am Steiger ohnweit der Gera, floret cum præcedente.

4. SCORZONERA angustifolia, altera *Baub. Pin. 275.* In sylvis, auf dem Steiger linker Hand, wo man nach Roda gehet, und wo der Calceolus mariæ und Iacobæa montana lanuginosa zuwachsen pflegen, floret cum præcedente, perennis.

5. SCORZONERA foliis linearibus, dentatis *Linn. Sp. 6. p. 791.* Scorzonera foliis angustissimis, imis rariter semipinnatis, reliquis integris, caule folioso. *Hall. belv. p. 758.* Tragopogon laciniatum, luteum *Baub. Pin. 274.* In apricis tenui gramine vestitis, am Petersberge in und ausser der Stadt, & alibi, floret Iunio, Iulio, biennis.

CICHORIVM *Linn. G. P. 753. Ludw. D. G. 345.*

Calyx cylindricus, ex squamis parallelis constans, squamis accessoriis ad basin. Thalamus paleaceus. Semina angulosa, margine paruo, dentato, coronata.

1. CICHORIVM caule simplici, foliis dentato sinuatis *Linn. Sp. 1. p. 813.* Cichorium foliis pinnatis, pinnis triangularibus, dentatis *Hall. belv. p. 223.* Cichorium sylvestre *Matth. 388. Tabern. 467. Baub. Pin. 125.* Cichorium sativum *Baub.* Cultura tantum differt & passim colitur. *Hindläufte, Wegwarth, Sonnenwedel.* Ad sepes, & jux-

juxta vias vbique, floret Iunio, Iulio, perennis. Variat flore rubro, *an dem Petersberge*, & flore albo, *bey Hochheim*.

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris, crenatis *Linn. Sp. 2. p. 813.* Cichorium latifolium, siue Endiua vulgaris *Tabern. 476.* Intybus maior *Matth. 386.* Intybus sativa, latifolia, siue Endiua vulgaris *Bauh. Pin. 125.* *Var.* Endiua crispa *Bauh. Pin. 125. Tabern. 476. Endiuien.*

HYPOCHÆERIS *Linn. G. P. 744. Ludw. D. G. 346.*

Calyx imbricatus, basi ventricosus, squamosus. Placenta paleacea, semen papposum, plumosum.

1. HYPOCHÆERIS caule subnudo, ramo solitario, foliis ovato-oblongis, integris, dentatis *Linn. Sp. 4. p. 810.* Hypochæris hirsuta, Endiuiæ folio, magno flore *Linn. Flor. Lapp. 288.* Hieracium alpinum, latifolium, maculatum, & non maculatum, hirsutie incanum, flore magno *Bauh. Pin. 128.* Hieracium phlomoïdes *Tabern. 493.* Herba costa officinarum. In montibus & syluis frequens, *im Steiger auf der Höhe, wo man von dem Dreyenbrunn hinein gehet*, floret Maio, Iunio, perennis.

2. HYPOCHÆERIS glabra, calycibus oblongis, imbricatis, caule nudo, foliis dentato-sinuatis *Linn. Sp. 5. p. 811.* Hypochæris chondrillæ folio, paruo flore *Vaill. act. 1721. p. 214.* Hieracium minus, dentis leonis folio, oblongo, glabro. *Bauh. Pin. 127.* Hyoseris altera *Tabern. II. 490.* *Im Dreyenbrunn*, floret Maio, Iunio, annua.

3. HYPOCHÆERIS foliis dentato-sinuatis, scabris,

bris, caule ramofo, nudo, pedunculis fquamofis
Linn. Sp. 6. p. 811. Hypochæris dentibus folio-
 rum rectangulis, caule nudo, ramofo, *Hall. belv.*
p. 759. Hieracium dentis leonis folio, obtufo,
 maius *Baub. Pin. 127.* Hieracium longius radica-
 tum *Lob. hift. 120.* Hieracium VII. *Tabern. 492.*
 In vineis & agris arenofis, *am Rodifchen Wege*
nach dem Steiger zu, floret æftate, annua.

CLASSIS V.

Plantæ flore perfecto, monopetalo, com-
 pofito, mixto.

BELLIS *Linn. G. P. 795. Ludw. D. G. 347.*

Calyx hemifphæricus, imbricatus ex du-
 plici ferie fquamarum. Thalamus nudus,
 in marcescente flore fit conicus. Semina ouata,
 compreffa, nuda.

BELLIS fcapo nudo *Linn. Sp. 1. p. 886.* Bellis
 minor *Matth. 654. Tabern. 708. Baub. Pin. 261.*
Maslieben, Gänseblümgen. In pratis, pascuis fre-
 quens, viget vere ad autumnum, perennis. Va-
 rietatum copiam recenſet *Linn. Hort. Cliff.* Vidit
 fingularem, in qua plures petioli, floribus con-
 ſpicui, ac ſi vmbella eſſet, caulem terminabant
Bæhm. Flor. Lipſ. p. 98.

CALENDVLA *Linn. G. P. 807. Ludw. D. G. 348.*

Calyx ex duplici fquamarum ordine conſtat. Tha-
 lamus nudus. Semina difci vel abortiua, vel
 cordato-compreſſa, radii vero oblonga, ferme trian-
 gularia, incurua.

CALENDULA feminibus radii cymbiformibus, echinatis, disci bicornibus *Linn. Sp. 1. p. 921.* Calendula aruenfis *Tabern. 713.* Caltha floribus minimis pallentibus *Hall. helv. p. 722.* Caltha aruenfis *Bauh. Pin. 276. Ringelblumen.* Ad hortos passim, ex illorum reiectamentis nata, vbi interdum aliae varietates simul inueniuntur, floret Iunio, Iulio, annua.

MATRICARIA *Linn. G. P. 789. Ludw. D. G. 349.*

Calyx hemisphaericus, imbricatus, squamis graduatis vix aequalibus. Thalamus nudus. Semina oblonga, nuda.

1. MATRICARIA foliis compositis, planis, foliolis ouatis, incis, pedunculis ramosis *Linn. Sp. 1. p. 890.* Matricaria foliis pinnatis, pinnis latis, incis, semiflosculis breuissimis *Hall. helv. p. 719.* Matricaria sativa, siue vulgaris *Bauh. Pin. 133.* Parthenium, siue Matricaria *Matth. 651.* Artemisia tenuifolia *Tabern. 28. Mutterkraut, Mettrich.* In hortis, quandoque in incultis & muris, in Melchendorf, an der Schenke, und an der äusseren Mauer des Stadtgrabens vor dem Löberthore, floret Iulio, Augusto, perennis.

2. MATRICARIA receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, feminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine exoletis *Linn. Sp. 3. p. 891.* Matricaria foliis pinnatis, pinnis latis, capillariter multifidis *Hall. helv. p. 718.* Chamamelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis *Bauh. Pin. 135.* Anthemis, siue Chamomilla *Matth.*

649. *Tabern. I. 58.* In agris, *bey Rode, und Mittelhausen*, floret Iunio, Iulio, annua.

CHRYSANTHEMVM Linn. G. P. 788. Ludw. D. G. 349.

Squamas calycinas versus inferiora per gradus auctas.

1. CHRYSANTHEMVM foliis amplexicaulis, oblongis, superne ferratis, inferne dentatis *Linn. Sp. 3. p. 888.* Matricaria foliis imis petiolatis, ad caulem auritis & ferratis *Hall. helv. p. 719.* Bellis sylvestris caule folioso maior *Bauh. Pin. 261. Matth. 653.* Bellium maius *Tabern. 710.* Leucanthemum vulgare *Tournef. 492. Iohannisblume.* In pratis & fyluis frequens, *auf der Hochheimer Wiese, und im Steiger*, floret Iunio, Iulio, perennis. *Var.* Leucanthemum vulgare, caule villis canescente *Tournef.* Bellis sylvestris, caule folioso, hirsuto, maior, acutiore folio *Bauh. Pin. 261. Im Steiger*, floret cum præcedente, perennis.

2. CHRYSANTHEMVM foliis pinnatis, inciso-ferratis, caule multifloro *Linn. Sp. 12. p. 890.* Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, dentatis *Hall. helv. p. 720.* Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, laciniis dentatis, semine coronato, denticulato. *Bæhm. Flor. Lips. p. 99.* Matricaria Tanacetii folio, flore maiore, semine umbilicato. *Tournef. 493.* Tanacetum inodorum, flore maiore *Bauh. Pin. 132.* Bellis Tanacetii folio minor, flore maiore *Morif. hist. III. 30.* In fyluis & montibus humilioribus, *im Steiger*, floret Iulio, Augusto, perennis. *Var.* Tanacetum mon-

tanum, inodorum, minore flore *Bauh. Pin.* 132. *Tabern.* 379. Leucanthemum syluaticum, Tanacetii folio, semine umbilicato, flore minore *Rupp. Flor. Ien.* 137. *Im Steiger*, cum præcedente, passim.

INVLA Linn. G. P. 1066. Ludw. D. G. 352.

Calyx latus, laxus. Flosculi plurimi. Antherae inferne fetas demittunt.

1. INVLA foliis ouatis, rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ouatis *Linn. Sp.* 1. p. 881. *After* foliis amplexicaulibus, ex ouatis acuminatis, ora ferrata, flore amplissimo luteo *Hall. helv.* p. 727. *Helenium Matth.* 72. *Tabern.* 953. *Bauh. Pin.* 276. *Helenium* siue *Enula campana Bauh. hist.* III. 108. *Alandt.* In hortis, floret Iulio, Augusto, perennis.

2. INVLA foliis oblongis, caule hirsuto, paniculato, squamis calycinis fetaceis *Linn. Sp.* 5. p. 882. *After* foliis amplexicaulibus, crispis, subtus incanis, luteo flore radiato. *Hall. helv.* p. 726. *Corynxa media Matth.* 630. *Tabern.* I. 1243. *Bauh. Pin.* 265. In locis paludosis & ad scrobes, *bey Nede, und Hasleben*, floret Augusto, Septembri, perennis.

3. INVLA foliis lanceolatis, recuruis, ferrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Linn. Sp.* 7. p. 882. *After* foliis lanceolatis, amplexicaulibus, ferrato-ciliatis, glabris, acuminatis, recuruis, floribus solitariis, caule striato. *Flor. Suec.* 696. *After montanus*, luteus, salicis glabro folio *Bauh. Pin.* 266. *Bubonium luteum I. Tabern.* 716.

In fyluis & fruticetis frequens, *im Steiger*, floret Julio, Augusto, perennis.

4. INVLA foliis lanceolatis, femiamplexicaulibus, hispidis, caulibus subunifloris, teretibus *Linn. Sp. 8. p. 883.* After foliis ovato-lanceolatis, ferratis, subtus incanis, floribus luteis *Hall. helv. p. 727.* After flore luteo II. *Tabern. 717.* After luteus, hirsuto salicis folio *Bauh. Pin. 266.* In montibus & eorundem fyluis, *im alten Steiger*, floret Junio, perennis.

ASTER *Linn. G. P. 787. Ludw. D. G. 352.*

Calyx oblongus, expansus, imbricatus, squamulis latiusculis, apice reflexis. Flosculi pauciores. Semiflosculi plurimi, calyce longioribus. Semina oblonga, papposa.

ASTER foliis lanceolatis, obtusis, scabris, trinerviis, integris, pedunculis nudiusculis, corymbosis, squamis calycinis obtusis *Linn. Sp. 5 p. 873.* After foliis lanceolatis, scabris, femiamplexicaulibus, subferratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis *Hort. Cliff. 407.* After atticus, cœruleus, vulgaris *Bauh. Pin. 267.* In fyluis & montosis nemoribus passim, *im alten Steiger, und bey grosen Munnern*, floret Augusto, Septembri, perennis.

SOLIDAGO *Linn. G. P. 785. Ludw. D. G. 353.*

Calyx oblongus, imbricatus. Semiflosculi pauciores, calyci subæquales. Flores plerumque racemosi. Semina papposa.

SOLIDAGO caule subflexuoso, angulato, racemis paniculatis, erectis, confertis *Linn. Sp. 9. p. 880.* Solidago floribus per caulem simplicem vndi-

vndique sparsis, foliis lanceolatis *Linn. Flor. Lapp.* 306. Virga aurea ferratis foliis *Matth.* 712. *ic. b. Tabern.* 1260. Virga aurea, latifolia, ferrata *Bauh. Pin.* 268. *Güldenwundkraut, Heidnischwundkraut.* In fyluis & ericetis passim, *im Steiger, und in den Gärten im Dreyenbrunn*, floret Augusto, perennis. Folia radicalia ferrata, caulina interdum ferrata, sæpius integerrima.

OTHONNA *Linn. G. P.* 813. *Ludw. D. G.* 355.

Calyx monophyllus, plus minus profunde diuisus. Semina radii papposa, vel solida.

OTHONNA foliis lanceolatis, subdenticulatis, villosis, floribus umbellatis *Linn. Sp.* 6. p. 925. Solidago foliis lanceolatis, sessilibus, integris, denticulatis, floribus umbellatis, inuolucro setaceo *Gmel. sibir.* 2. p. 154. t. 71. *Iacobæa montana*, lanuginosa, angustifolia, non laciniata *Bauh. Pin.* 131. In fyluis, *auf dem Steiger, linker Hand, wo man nach Rode zu gehet*, cum Calceolo mariæ, floret Maio, Iunio, perennis.

ANTHEMIS *Linn. G. P.* 793. *Ludw. D. G.* 357.

Calyx hemisphæricus, imbricatus. Thalamus paleaceus, conuexus. Semina oblonga, nuda.

1. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis, linearibus, acutis, subuillofis *Linn. Sp.* 7. p. 894. Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus *Linn. Flor. Suec.* 701. Chamæmelum nobile, siue Leucanthemum oderatius *Bauh. Pin.* 135. *Tabern. Il.* 58. *Edel-Chamillen, Römische Chamillen.* In hortis, floret Maio, Iunio, perennis.

2. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis fetaceis, feminibus coronato-marginatis Linn. *Sp.* 8. p. 894. Chamæmelum inodorum Baub. *Pin.* 135. *Tabern.* I. 70. Cotula non foetida Baub. *hist.* III. p. 120. In agris, bey Rode, floret tota æstate.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis fetaceis, feminibus nudis Linn. *Sp.* 9. p. 894. Chamæmelum foliis pene glabris, pinnis pinnatis, pinulis latiusculis Hall. *helv* p. 717. Chamæmelum foetidum, siue Cotula foetida Baub. *Pin.* 135. Cotula *Tabern.* 70. Krötentill, Hundstill. Auf dem Rubenmarkte an dem Petersberge, und bey dem Zuchthause, floret Maio, Iunio, annua.

4. ANTHEMIS foliis bipinnatis, ferratis, subtus tomentosis, caule corymbofo. Linn. *Sp.* 16. p. 896. Bupthalmum tanacetii minoris folio. Baub. *Pin.* 134. Chrysanthemum foliis tanacetii Loef. *pruss.* 47. t. 9. Ochsenauge, Rindsauge. In muris, agris, vineis, auf der Mauer hinter der Hirschlacke, und häufig hinter Alach ohnweit dem See, floret Iulio, Augusto, perennis.

ACHILLÆA Linn. *G. P.* 794. Ludw. *D. G.* 358.

Calyx imbricatus. Thalamus paleaceus. Semina nuda.

1. ACHILLÆA foliis lanceolatis, acuminatis, acute ferratis Linn. *Sp.* 10. p. 898. Ptarmica Math. 441. ic. b. Tanacetum album acutum *Tabern.* 1164. Dracunculus pratensis, ferrato folio Baub. *Pin.* 98. Weiser Bertram, weiser Dorand. In sylvis & pratis, auf dem Steiger bey der Futterkrippe, floret Iunio,
nio,

nio, Iulio, perennis. Hæc species calycem hemisphæricum habet.

ACHILLÆA foliis bipinnatis, nudis: laciniis linearibus, dentatis. *Linn. Sp.* 14. p. 899. Achillæa pinnis foliorum plurimis, longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis & quinquifidis. *Hall. helv.* p. 715. Millefolium minus *Matth.* 799 *Tabern.* 373. Millefolium vulgare album *Baub. Pin.* 140. *Schaafgarbe, Tausendblatt.* Vbique ad vias, frequentius flore albo, rarius carneo, rarissime purpureo, variat quoque flosculis marginalibus duplo maioribus, floret Iunio, Iulio, perennis. In Suecia cereuifiæ conficiendæ inferuit, a qua cum citissime inebriantur bibentes, gutta infaniæ compellatur.

3. ACHILLÆA foliis bipinnatis: pinnis distantibus, utrinque subseptenis, obtusiusculis *Linn. Sp.* 15. p. 899. Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476. Tanacetum minus, album, odore Camphoræ, siue Achillæa Dioscoridis *Baub. Pin.* 132. *Tabern.* 372. Achillæa millefolia, odorata *Baub. hist.* III. p. 140. In locis ficcioribus, *an dem Petersberge, ohnweit der Juliusburg*, floret Iulio, Augusto, perennis. Hæc species calycibus cylindricis gaudet.

HELIANTHVS *Linn. G.P.* 802. *Ludw. D.G.* 360.

Calyx expansus, imbricatus, squamis laxis, acuminatis. Thalamus planus, paleis acutis, deciduis. Semina calyculo diphylo, deciduo, coronata, oblongo-quadrangula, in radio non perficiuntur.

1. HELIANTHVS foliis omnibus cordatis, nervis pone basin unitis, extrorsum denudatis *Linn. Sp. 1. p. 904.* Corona folis *Tabern. 1146.* Helanium indicum maximum *Bauh. Pin. 276.* Herba maxima *Bauh. hist. III. a. 107.* Chrysis *Reneal. spec. 84. t. 83.* *Sonnenblume.* In hortis ubique, floret æstate, annua. Flore aureo, ochroleuco & pleno, nec minus femine albo, cinereo & striato ludit.

2. HELIANTHVS foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. *Linn. Sp. 3. p. 905.* Helanium indicum, tuberosum *Bauh. Pin. 277.* Flos folis Farnesianus, Aster peruanus, tuberosus *Col. Ecphr. II. t. 13. p. 11.* Corona folis parvo flore, tuberosa radice *Tourn. 489.* Chrysanthemum latifolium, brasilianum *Bauh. Prodr. 70.* *Erdäpfel, Unterartischocken.* Colitur in agris oleraceis, floret rarius Septembri, Octobri, perennis.

BVPHTHALMVM *Linn. G. P. 790. Ludw. D. G. 362.*

Calyx imbricatus, hemisphæricus, squamis trium ut plurimum ordinum. Thalamus paleaceus. Semina disci oblonga, dentata, radii compressa, marginata, dentata.

BVPHTHALMVM foliis lanceolatis, subseratis, villosis, calycibus nudis *Linn. Sp. 5. p. 904.* Aster luteus maior, folio Succisæ *Bauh. Pin. 266.* In pratis, *bey Hasleben, und Sömmerda, an der Unstrut,* floret Augusto, Septembri, perennis.

CENTAVREA *Linn. G. P. 805. Ludw. D. G. 366.*

Calyx capitatus, imbricatus, squamis varie terminatus.

minatis. Thalamus villosus, vel setosus. Semina papposa, non raro nuda.

1. CENTAVREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis *Linn. Sp. 7. p. 910.* Iacea latifolia, & angustifolia, capite hirsuto *Baub. Pin. 271.* In sylvis, *auf dem Steiger über Rode, wo man nach Waltersleben gebet, auch bey dem hintersten Sumpfe,* floret Iulio, Augusto, perennis.

2. CENTAVREA calycibus ferratis: foliis linearibus, integerrimis, infimis dentatis. *Linn. Sp. 12. p. 911.* Cyanus flosculis radicalibus latissimis, septifidis *Hall. helv. p. 691.* Cyanus minor. *Matth. 389.* Cyanus caeruleus aruensis *Tabern. 428.* Cyanus segetum *Baub. Pin. 273.* Kornblume. Inter segetes, floret Iunio, Iulio, annua.

3. CENTAVREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis, linearibus, caule paniculato *Linn. Sp. 13. p. 912.* Iacea foliis candicantibus, laciniatis, cauliculis non splendentibus *Tournef. inst. 444.* Stœbe maior, cauliculis non splendentibus *Baub. Pin. 273.* In montosis, apricis, & muris passim, *am Stollberge, Petersberge, und auf der Stadtmauer,* floret Iunio, Iulio, annua.

4. CENTAVREA calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis *Linn. Sp. 21. p. 913.* Cyanus foliis pinnatis, pinnis obtusis, dentatis *Hall. helv. p. 690.* Iacea maior *Bærb. I. 142.* Scabiosa maior, flore purpureo *Tabern. 440. Matth. 688. ic. b.* Scabiosa maior, squamatis capitulis *Baub. Pin. 269.* Habitat in agrorum montosorum terminis, & ad sepes, *am Stollberge, auch*

am Carthäuserwege nach dem Steiger zu, und bey Rode, floret Iunio, Iulio, perennis.

5. CENTAVREA calycibus squamosis, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis *Linn. Sp. 26. p. 914.* Rhaponticum foliis squalidis, tomentosis, inferioribus ad basin semipinnatis, superioribus integris, *Hall. belv. p. 688.* Iacea nigra, pratensis, latifolia *Bauh. Pin. 271.* Iacea I. *Tabern. 435.* *Var.* Iacea nigra, angustifolia, caule lævi *Bauh. Pin. Flockenkraut.* In pratis apricis, & agris, *in der Aue, auf der Hochheimer- und Schmidstädter Wiese, auch bey Mittelhausen, floret æstate, perennis.*

6. CENTAVREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus, lateralibus pinnatifidis, linearibus, dentatis *Linn. Sp. 40. p. 917.* Calcitrapa foliis laxè pinnatis, mollibus, capitulis ad latera caulis sessilibus *Hall. belv. p. 689.* Carduus stellatus, foliis papaveris erratici *Bauh. Pin. 387.* Spinaftella *Tabern. 1080.* Hippophæstum *Col. phyt. 85. t. 24.* Circa pagos, *bey Windischholzen, Obernisse, floret Iunio, Iulio, annua.*

CLASSIS VI.

Plantæ flore perfectæ, dipetalo.

I. MONANTHERA.

CALLITRICHE *Linn. G. P. 1074.* Stellaria *Ludw. D. G. 368.*

Folia coniugata. Flores alares, *mares, sta-*

stamine vnico, *femina*, fructu biloculari. Vtrique sexui petala duo lunata.

CALLITRICHE *Linn. Sp. 1. p. 969.* Corispermum foliis oppositis *Linn. Flor. Lapp. 2.* Stellaria foliis omnibus subrotundis *Hall. helv. p. 199.* Lenticula palustris, bifolia, fructu tetragono *Bauh. Pin. 362.* In locis paludosis, vbi per hyemem aquæ stagnarunt, *auf dem Steiger, auch an der Gera*, cum plantaginella, floret æstate, annua. *Var. 1.* Stellaria foliis omnibus angustis, apice resecto. *Hall. helv. p. 198.* Lenticula palustris, angustifolia, folio in apice dissecto *Loes. pruss. 140. t. 38.* In stagnantibus, *im Dreyenbrunn*, sed raro, copiose *bey Sondershausen.* *Var. 2* Stellaria foliis ad caulem angustis, in summitate subrotundis *Hall. helv. p. 108.* Stellaria aquatica *Bauh. Pin. 141. Tabern. 187.* In scrobibus & aquis stagnantibus, *im Dreyenbrunn.*

CLASSIS VII.

Plantæ flore perfecto, tripetalo.

I. HEXANTHERÆ. A. TRISTYLA.

TRIGLOCHIN *Linn. G. P. 359. Ludw. D. G. 383.*

Iunco similis, staminibus, & calyce. Siliolæ distinctæ, tres aut sex, totidemque tubæ plumosæ.

I. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus, sublinearibus *Linn. Sp. 1. p. 338.* Gramen junceum
IV.

IV. *Tabern.* 535. Gramen junceum spicatum, f. *Trichin Baub. Pin.* 6. *Iuncago palustris*, annua, & vulgaris *Tournef.* 266. In pratis paludosis, bey *Mittelhausen*, *Walschleben*, *Elxleben*, *Alach*, und am *Stadtgraben* vor dem *Brühlertbore*, floret Iunio, biennis.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus, ovatis *Linn. Sp.* 2. p. 339. *Iuncago palustris*, & maritima, perennis, fructu brevior, quinque capsulari *Mich. gen.* 44. Gramen spicatum, alterum *Baub. Pin.* 6. In pratis paludosis, bey *Schwamsee*, und *Sömmerda* an der *Unstrut*, floret Iunio, Iulio, perennis.

B. POLYSTYLA.

ALISMA *Linn. G. P.* 365. *Ludw. D. G.* 384.

Involucrum trifolium flores colligens. Stamina sex. Capsulae plures in trigonum posita, tuba simplici.

ALISMA foliis ovatis, acutis, fructibus obtuse trigonis *Linn. Sp.* 1. p. 342. *Damasonium* panicula verticillata, petiolis ramosis, siliquis monospermis *Hall. helv. p.* 300. *Plantago aquatica*, latifolia *Baub. Pin.* 190. *Tabern.* III. *Var.* *Plantago aquatica*, angustifolia *Tabern.* *Wasserwegerich*, *Froschlöffelkraut*. In palustribus frequens, auf der *Hochheimer Wiese*, vor dem *Dreyenbrunn*, in den *Stadtgräben* vor dem *Iohannis-* und *Andreastbore*, auch auf dem *Steiger* in den *Sümpfen*, & alibi, floret Iunio, Iulio, perennis.

II. POLYANTHERÆ. A. MONOSTYLA.

POLYGALA *Linn. G. P.* 686. *Ludw. D. G.* 386.

Ca-

Carina fine anteriori appendiculata. Stamina octo, connata.

POLYGALA floribus cristatis, racemosis; caulibus herbaceis, simplicibus, procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis *Linn. Sp. 2. p. 702.* Polygala maior *Bauh. Pin. 215.* Polygala cœrulea, alba, purpurea. *Tabern. 1213. Creutzblümgen.* In sylvis, pratis, pascuis, *auf dem Steiger*, floret Maio, Junio, perennis. *Var.* Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis, acutis *Hall. helv. p. 606.* Polygala vulgaris *Bauh. Pin. 215.* In pratis, sylvis, *auf dem Steiger, bey Mittelhausen und Nede*, floret cum præcedente.

B. HEXASTYLA.

BVTOMVS *Linn. G. P. 403. Ludw. D. G. 387.*

Involucrum trifolium, umbelliferum. Calycis folia petalis similia, colorata. Stamina novem. Siliquæ sex, distinctæ, tubæ apice bifido. Folia graminea.

BVTOMVS *Linn. Sp. 1. p. 372.* Iuncus floridus *Matth. 731. Tabern. 567. Bauh. Pin. 12.* Sedo affinis, Iuncoides umbellata, palustris. *Morif. hist. III. p. 468.* Gladiolus aquatilis *Dod. pempt. 600.* *Wasserviolen, blühende Binsen.* Ad stagna, & fluviis, *bey der Pulvermühle, vor dem Andreas-thore, auf der Hochheimer Wiese, auf dem Riede hinter Ilversgehofen, und an der Gera*, floret Junio, Julio, Augusto, perennis.

CLAS-

CLASSIS VIII.

Plantæ flore perfectæ, tetrapetalo, regulari.

I. TETRANTHERÆ. A. MONO-STYLÆ.

VNIFOLIUM Ludw. D. G. 394. Convallaria Linn. G. P. 341.

Flos quadrifidus. Fructus bilocularis.

VNIFOLIUM Hall. *helv.* p. 288. Tabern. 1134.

Vnifolium siue Ophrys vnifolia Baub. *hist.* III. b. 534. Conuallaria foliis cordatis Linn. *Sp.* 8. p. 316. Smilax vnifolia, humillima Tournef. 654. Liliū conuallium minus Baub. *Pin.* 304. Monophyllon Matth. 709. *Klein Mayenblümgen, Einblat.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Maio, perennis. Folia singularia ex terra oriuntur, ad caulem bina vel terna.

CORNVS Linn. G. P. 110. Ludw. D. G. 395.

Flores vmbellati. Bacca officulo biloculari.

1. CORNVS arborea, vmbellis inuolucrum æquantibus. Linn. *Sp.* 2. p. 117. Cornus sylvestris, mas Baub. *Pin.* 447. Matth. 213. Tabern. 1459. *Corneliuskirsche, Hernsken.* In syluis montosis, *im Holze bey Niedernisse*, floret Febr. Mart. arbor. *Var.* Cornus hortensis, mas Baub. *Pin.* 447. In hortis vbique, floret cum præcedente.

2. CORNVS arborea, cymis nudis. Linn. *Sp.* 3. p. 117. Cornus fœmina Tabern. 1459. Baub. *Pin.* 447. Virga sanguinea Baub. *hist.* I. a. 214. Matth. 214. *Ossea Rivini. Hartriegel, Hartreder.* In syluis

uis & sepibus, *im Dreyenbrunn*, floret Maio, frutex. Flores non in calyce communi, sed in corymbo dispositos habet.

B. TETRASTYLÆ.

POTAMOGETON Linn. G. P. 128. Ludw. D. G. 397.

Flores spicati ex alis foliorum. Petala quatuor, totidemque stamina, antheris gemellis. Semina nuda, quaterna, subrotunda, acuminata.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ouatis, petiolatis, natantibus Linn. *Sp.* 1. p. 126. Potamogeton Matth. 796. Tabern. III 7. Potamogeton rotundifolium Bauh. Pin. 193. *Saamkraut*. In aquis passim, inprimis stagnantibus, *im Stadtgraben vor dem Löberthore*, floret Maio, Iunio, perennis.

2. POTAMOGETON foliis cordatis, amplexicaulibus. Linn. *Sp.* 2. p. 126. Potamogeton rotundifolium, alterum Lös. pruss. 205. t. 65. Potamogeton alterum, quasi perfoliatum Rupp. Flor. Jen. 51. In stagnantibus, & piscinis, *im Stadtgraben vor dem Iohannisthore*, & alibi, floret Iulio, Augusto, perennis.

3. POTAMOGETON foliis lanceolatis, alternis, undulatis, serratis Linn. *Sp.* 5. p. 126. Potamogeton foliis crispis, siue Lactuca ranarum Bauh. Pin. 193. Potamogeton foliorum oris plicatis, & molliter spinosis Hall. helv. p. 200. Fontilapathum pusillum Lob. ic. a. 286. Fontinalis crispa Bauh. hist. III. b. 770. Tribulus aquaticus,

cus, minor *Clus. Pannon & Hist.* In aquis stagnantibus, *auf der Hochheimer Wiese, in der Gera, und im Stadtgraben vor dem Löberthore*, floret Maio, Iunio, perennis.

4. POTAMEGETON foliis lanceolatis, oppositis, subundulatis *Linn. Sp. 6. p. 126.* Potamogeton foliis lanceolatis, obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp. 1. p. 102.* Potamogeton longe ferrato folio *Bauh. Pin. 193.* In fluuiis & torrentibus, *in der Gera*, floret Iunio.

5. POTAMOGETON foliis linearibus, obtusis, caule compresso *Linn. Sp. 7. p. 127.* Potamogeton caule plano, foliis gramineis, undulatis, spica exigua *Hall. helv. 201.* Potamogeton caule compresso, folio graminis canini *Raj. hist. 189.* In riuulis, & aquis stagnantibus, *im Hirschbrüble, Dreyenbrunn*, floret Iunio.

6. POTAMOGETON foliis setaceis, parallelis, approximatis, distichis *Linn. Sp. 8. p. 127.* Potamogeton foliis linearibus, acutis, longissimis, alternis, confertis *Roy. lugdb. 213.* Potamogeton caule tereti, foliis angustissimis, spica minima *Hall. helv. p. 201.* Potamogeton gramineum, ramosum *Bauh. Prodr. 101.* In scrobibus, & piscinis, *im Dreyenbrunnen, im Esbache bey der Pulvermühle, bey Nede und Mittelhausen*, floret cum præcedente, perennis.

7. POTAMOGETON foliis linearibus, oppositis, alternisque, distinctis, basi patentibus, caule tereti *Linn. Sp. 12. p. 127.* Potamogeton pusillum, gramineo folio, breuiore *Vaill. paris. t. 32. f. 4.*

f. 4. In riuulis, & aquis stagnantibus, *im Dreyenbrunn, auf der Hochheimer Wiese, und bey dem Fisselbacher Teiche*, floret cum præcedente, annua.

II. HEXANTHERÆ. MONOSTYLÆ.

MYAGRVM Linn. G. P. 642. Ludw. D. G. 399.

Silicula difformis, bi-aut trilocularis, loculo vnico, seminifero, reliquis abortiuis.

1. MYAGRVM filiculis biarticulatis, dispermis, foliis extrorsum sinuatis, denticulatis Linn. *Sp. 1. p. 640.* Myagrum siliqua primo nodo strictiori, altero globoso, striato. *Hall. helv. p. 536.* Crambe foliis lanceolatis, dentato sinuatis Linn. *Hort. Cliff. 340.* Rapistrum monospermum *Bauh. Pin. 95.* dispernum *Rupp. Flor. Ien. 57.* Raphanistroides *Knauth.* In agris, *bey Mittelhausen, und Gebesee*, floret Iunio, perennis.

2. MYAGRVM filiculis ouatis, pedunculatis, polyspermis Linn. *Sp. 6. p. 641.* Myagrum sativum *Bauh. Pin. 109.* Alyssum foliis scabris, sagittatis, leuiter dentatis *Hall. helv. p. 537.* Cameline, siue Myagrion *Dod. pempt. 532.* Inter linum passim, floret Iunio, Iulio, annua. *Var.* Myagrum sylvestre *Bauh. Pin. 109.* Alyssum segetum elatius, foliis auriculatis, flore & semine minore *Tournef. Flachsdotter, Leindotter.* In agris muris, & inter linum, *auf dem Stadtwalle bey dem Krempfertbore, und Hospitale*, floret cum præcedente, annua.

3. MYAGRVM filiculis globosis, compressis, punctato rugosis Linn. *Sp. 7. p. 641.* Myagrum

monospermum, hirsutum, filiquis rotundis *Læs. pruss.* 174. t. 56. *Baub. Pin.* 109. In agris, *bey Daberstädt, Ulla, und Urbich*, annua.

ISATIS Linn. G. P. 668. Ludw. D. G. 401.

Silicula oblonga, anceps, vnilocularis.

ISATIS foliis radicalibus crenatis, caulinis integerrimis, sagittatis, pene acutis, filiculis oblongis *Linn. Sp.* 1. p. 670. *Isatis fyluestris Matth.* 471. *Tabern.* 1114. *Baub. Pin.* 113. *Isatis*, siue *Glastum spontaneum Baub. hist.* II. 909. *Wilderwaid.* In asperis, *auf dem Stadtwalle vor dem Löbertbore*, floret Maio, Iunio, biennis. *Var.* *Isatis fatiua*, siue *latifolia Baub. Pin.* 113. *Waid.* In agris, *bey Notleben, Dröchtelborn, Zimmern, Frinstädt, Dätelstädt, und Friemer.*

RAPHANVS Linn. G. P. 658. Ludw. D. G. 403. 404.

Calyx erectus, gibbus. Siliqua acuminata, articulata.

1. RAPHANVS filiquis teretibus, torosis, bilocularibus *Linn. Sp.* 1. p. 669. *Raphanus minor, oblongus Baub. Pin.* 96. *Radicula fatiua, minor. Dod. pempt.* 665. *Lange Radiesgen, Forellenradiesgen.* *Var.* 1. *Raphanus annuus, minor, orbicularis. Sommerrettige, Radiesgen.* 2. *Raphanus maior, orbicularis, vel rotundus Baub. Pin.* 96. 3. *Raphanus niger, maior, rotundus Baub. Pin.* 96. 4. *Raphanus maior, oblongus, cortice albo.* 5. *Raphanus maior, oblongus, cortice nigro. Rettich. Conferatur Matth.* 349. *Tabern.* 797. Colitur in agris oleraceis passim, floret æstate, annua, biennis. RA-

2. RAPHANVS filiquis teretibus, articulatis, vnilocularibus *Linn. Sp. 2. p. 669.* Raphanistrum filiquis articulatis, vnilocularibus *Bæhm. Flor. Lipsf. p. 113.* Rapistrum flore albo, striato, Sinapi agreste, album Tragi. *Bauh. hist. II. p. 851.* *Var.* Raphanistrum aruense, flore luteo *Tournef.* In agris frequens, floret Iun. Iul. Aug. annua.

BRASSICA *Linn. G. P. 661. Ludw. D. G. 405.*

Siliqua longa, cylindracea, valuis breuioribus, quam septum prominens. Semina subrotunda.

1. BRASSICA radice, cauleque tenui, foliis caulinis vniformibus, cordatis, sessilibus *Linn. Sp. 2. p. 666.* Brassica campestris, perfoliata, flore albo. *Bauh. Pin. 112.* Perfoliata filiquosa *Bauh. hist. II. p. 835.* In agris passim, *auf der Hochstadt, und vor dem alten Steiger,* & alibi, floret Maj. Iun. annua.

2. BRASSICA radice caulescente, fusiformi *Linn. Sp. 3. p. 666.* Rapa radice caulescente, fusiformi *Bæhm. Flor. Lipsf. p. 115. Ludw. D. G. 406.* Napus syluestris *Bauh. Pin. 95.* *Rübesaat, Sommer- Winterrübsen.* In agris colitur, & pro diuerso sationis tempore, vel vere vel æstate floret, annua. *Var.* Napus sativa *Bauh. Pin. 95.* *Steckrüben, Stöckelrüben.* Hic raro coluntur.

3. BRASSICA radice caulescente, orbiculari, depresso, carnosâ *Linn. Sp. 4. p. 666.* Rapa sativa, oblonga, siue scemina *Bauh. Pin. 90.* Rapum longum *Matth. 346.* *Lange Rüben, Guckrüben.* *Var.* Rapa sativa, rotunda *Bauh. Pin. 89.* Rapum rotundum *Matth. 346. Tabern.*

790. *Runderüben, Bergischerüben.* In agris, bey *Alach, Ermstädt, cet.* floret æstate, annua. Radix carnosa, esculenta, dulcis. Folia viridia, aspera. Septum fructus valuis longius, fungosum.

4. BRASSICA radice caulescente, tereti, carnosa *Linn. Sp. 5. p. 667.* Cultura varietates plurimas generauit. 1. Brassica capitata, alba *Bauh. Pin. III.* *Weiskraut, Kappis, Weiser Kopfkohl.* 2. Brassica capitata, rubra *Bauh. Pin. III.* *Rother Kopfkohl.* 3. Brassica alba, crispa *Bauh. Pin. III.* Brassica Sabauda, rugosa *Bauh. hist. II. p. 828.* *Weiser Wirsching, Berschkohl, Savoyerkohl.* 4. Brassica viridis, crispa. *Grüner Wirsching.* 5. Brassica fimbriata *Bauh. Pin. II. 2.* Brassica crispa, laciniosa *Bauh. hist. II. 832.* *Grüner Krauskohl.* 6. Brassica laciniata, rubra *Bauh. hist. II. 832.* *Blauer Krauskohl, Blaukohl.* 7. Brassica fimbriata, latifolia *Bauh. Pin. II. 2.* *Buschkohl.* 8. Brassica cauliflora *Bauh. Pin. III.* *Blumenkohl, Chartiviol.* 9. Brassica caulorapa *Bauh. hist. II. p. 829.* Brassica gongylodes *Bauh. Pin. III.* *Kohlraben, Kohlrabi.* 10. Brassica radice Napi, siue non caulescens *Rupp. Flor. Ien. p. 59.* *Napobrassica Bauh. Pin. p. III.* *Kohlrüben.* 11. Brassica selenisia, latifolia, maculata. *Plumaschekohl.* Conferatur *Matth. 366. Tabern. 784. Reicharts Land- und Garten Scharz.* In hortis & agris frequens, floret Maio, biennis.

SINAPIS *Linn. G. P. 662. Ludw. D. G. 408.*

Calyx patens. Glandulæ virides quatuor. Stylus anceps, filiquæ æqualis. Siliqua torosa, scabra

bra, septo instar cornu valuas superante. Semina subrotunda, sapore acerrimo.

1. SINAPIS filiquis multangulis, toroso-turgidis, rostro longioribus *Linn. Sp. 1. p. 668.* Sinapi aruense, præcox, semine nigro, folio non sinuato *Morif. hist. II. p. 216.* Rapiſtrum flore luteo, foliis incisiss, vel sinuatis. *Baub. Pin. 95.* Lamplana *Matth. 356.* Eruca aruensis, vulgaris *Rupp. Flor. Ien. p. 64* *Hederich.* Inter segetes, inuitis agricolis luxuriat, floret Maio, & tota æstate, annua.

2. SINAPIS filiquis hispidis, rostro obliquo, longissimo *Linn. Sp. 2. p. 668.* Sinapi apii folio *Baub. Pin. 99.* Sinapi filiqua hirsuta, semine albo, & ruffo *Baub. hist. II. p. 859.* *Senf.* In agris satum floret Iunio, annua.

3. SINAPIS filiquis glabris, tetragonis *Linn. Sp. 3. p. 668.* Sinapi rapi folio *Baub. Pin. 99.* Sinapi filiqua latiuscula, glabra, semine ruffo, siue vulgare *Baub. hist.* Eruca rapifolio *Rupp. Flor. Ien. p. 64.* In agris, vor dem alten Steiger, & inter olera, vor dem Schmidstädter Thore, floret Iunio, Iulio, annua.

ERYSIMVM *Linn. G.P. 664. Ludw. D.G. 409.*

Calyx deorsum non gibbus. Stylus breuissimus.

1. ERYSIMVM filiquis spicæ appressis *Linn. Sp. 1. p. 660.* *Tabern. I. 840.* Erysimum vulgare *Baub. Pin. 100.* Irio *Matth. 431. ic. b.* Iria, siue Erysimum *Dod. pempt. 702.* Verbena mas *Fuchs. hist. 592.* Sifymbrium foliis pinnatis, extremo

lobo triangulo, filiquis erectis, cauli adpressis *Hall. belv. p. 551.* *Wegeesenf.* Iuxta muros, parietes, & sepes passim, *auf dem Rubenmarkte, an dem grossen Collegio, und hinter dem Petersberge,* floret Iulio, annua. Ex hac planta syrampus de Erysim. Lobel. conficitur.

2. ERYSIMVM foliis lyratis, extimo subrotundo. *Linn. Sp. 2. p. 660.* Sifymbrium foliis pinatis, pinna extrema amplissima, subrotunda *Hall. belv. p. 549.* Sifymbrium Erucae folio, glabro, flore luteo *Tournef. 226.* Eruca lutea, latifolia, siue Barbarea *Bauh. Pin. 98.* Barbarea foemina *Tabern. 843.* *Winterkresse, St. Barbenkraut.* Ad fossas, & vias, *an der Gera, und im Hirschbrühle,* floret Maio, perennis.

3. ERYSIMVM foliis cordatis *Linn. Sp. 3. p. 660.* Sifymbrium foliis cordatis, retusis *Hall. belv. p. 553.* Alliaria *Tabern. 1114.* *Bauh. Pin. 110.* Hesperis Allium redolens *Morif. hist. II. p. 252.* *Knoblauchskraut, Leuchel, Ramschenwurzel.* Ad sepes passim, & in syluis, *im Dreyenbrunn, und Esbache,* floret Maio, perennis. Trita Allium redolet, & a vaccis comesta, saporem alliaceum, ingratum, lacti communicat. *Bæhm. Flor. Lips. p. 119.*

4. ERYSIMVM foliis integris, lanceolatis *Linn. Sp. 4. p. 661.* Sifymbrium foliis integris, oblongis, subasperis *Hall. belv. p. 550.* Turritis foliis lanceolatis, raro dentatis, caule ramoso *Bæhm. Flor. Lips. p. 120. n. 284.* Myagrum filiqua longa *Bauh. Pin. 109.* Camelina, Myagrum alterum

rum, thlaspi effigie *Lob. ic. 225*. In muris, & falicetis, *auf der Mauer bey dem Hospitale, an der Gera, und auf dem Stadtwalle*, floret Maio, annua. SISYMBRIVM Linn. G. P. 666. Ludw. D. G. 410.

Calyx deorsum non gibbus. Stylus brevis-fimus.

1. SISYMBRIVM filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn. Sp. 1. p. 657*. Sifymbrium foliis pinnatis, angulosis, floribus superfolia vix elatis *Hall. helv. p. 549*. Sifymbrium aquaticum *Matth. 379. Tabern. 846*. Sifymbrium Cardamine, siue Nasturtium aquaticum *Bauh. hist. II. 884. Bauh. Pin. 104. Brunnenkresse*. In riuulis, & ad fontes puriores, *im Dreyenbrunn*, floret Maio, perennis.

2. SISYMBRIVM filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, ferratis. *Linn. Sp. 2. p. 657*. Sifymbrium palustre, repens, Nasturtii folio *Tourn. 226*. Sifymbrium pinnis profunde ferratis, dissitis. *Hall. helv. 548*. Eruca palustris, minor. *Tabern. 836*. Eruca palustris, & Nasturtii folio, filiqua oblonga *Bauh. Pin. 1, 8*. Ad fossas, *auf der Hochheimer Wiese, und am Stadtgraben vor dem Andreasthore, auch an der Gera*, floret Iunio, perennis.

3. SISYMBRIVM filiquis declinatis, oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis, ferratis *Linn. Sp. 3. p. 657*. Sifymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Linn. Hort. Cliff. 337*. Sifymbrium foliis pinnatis, pinnis ferratis, filiqua breui. *Hall. helv. p. 548*. Raphanus aquaticus, foliis

liis in profundas lacinias diuisis *Baub. Pin.* 97. *Tabern.* 797. In scrobibus, & stagnis passim, *im Stadtgraben vor dem Andreasthore, auch zuweilen an der Gera, bey Walschleben und Nede*, floret Iulio, perennis. *Var.* *Sisymbrium* foliis simplicibus, dentatis, ferratis *Linn. Hort. Cliff.* 336. *Sisymbrium aquaticum Raphani folio, filiqua brevior* *Tourn* 226. *Rapistrum aquaticum Tabern.* 792. *Raphanus aquaticus, alter Baub. Prodr.* 38. *ic. b. Radicula palustris Baub. hist. II.* 866. *Wasserkresse, Wasserrettich.* In stagnantium aquarum limitibus frequens, *an der Gera, in Sümpfen auf den Wiesen*, cum *Phellandrio, Typha & Scirpo altissimo*, & cum præcedente. Folia supra aquam simplicia, ferrata, infra eam profunde pinnatifida.

4. *SISYMBRIVM* petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis *Linn. Sp. II. p.* 659. *Sisymbrium* pinnis foliorum pinnatis, pinnulis subhirsutis, linearibus. *Hall. helv. p.* 550. *Nasturtium sylvestre, tenuissime diuisum Baub. Pin.* 105. *Herba Sophia, latifolia, & angustifolia Tabern.* 26. *Seriphium, siue Sophia quibusdam Baub. hist. II.* 885. *Accipitrina Rivini. Wellsaamen, Besenkrout, Sophienkraut.* In locis rudertis, & ad muros passim, *auf dem Stadtwalle, und im Hirschbrühl*, floret Maio, Iunio, perennis.

CHEIRANTHVS *Linn. G. P.* 656. *Ludw. D. G.* 412.

Petala calyce gibbo longiora. Siliqua compressa, stigmate bifido.

1. *CHEIRANTHVS* foliis lanceolatis, acutis, gla-

glabris *Linn. Sp. 2. p. 661.* Leucoium luteum, vulgare *Baub. Pin. 202.* Leucoium luteum, vulgo Cheiri flore simplici *Bauh. hist. II. p. 872.* Keiri luteum, vulgare *Rupp. Flor. Ien. p. 60.* Gelbe Vio. *len. Var. 1.* Leucoium luteum, magno flore *Baub. Pin. 202.* *Göldener Lack. Var. 2.* Leucoium luteum, pleno flore, maius *Baub. Pin. 202.* *Var. 3.* Leucoium luteum, pleno flore, minus. *Baub. Pin. 202.* In hortis frequens, floret Aprili, Maio.

2. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis, integerimis, obtusis, incanis, filiquis apice truncatis, compressis, caule suffruticoso *Linn. Sp. 4. p. 662.* Leucoium incano folio, hortense *Baub. Pin. 200.* Viola alba & purpurea *Lob. ic. 329.* *Leucoien.* Flore albo, purpureo, violaceo, pleno, variat.

HESPERIS *Linn. G. P. 657. Ludw. D. G. 411.*

Petala calyci gibbo longitudine æqualia. Siliqua compresso-plana, striata.

1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis, denticulatis, petalis mucrone emarginatis *Linn. Sp. 2. p. 663.* Hesperis hortensis *Baub. Pin. 202.* Viola matronalis. *Dod. pempt. 161.* Flore albo, purpureo, vtraque pleno, variat. In hortis frequens, floret Apr. Mai. biennis.

2. HESPERIS caule erecto, foliis scabris, lanceolatis, rariter dentatis, filiquis tetragonis *Zinn. Cat. p. 338.* Cheiranthus erysimoides *Linn. Sp. 1. p. 661.* Leucoium luteum, sylvestre, hieracifolium *Bauh. Prodr. 102.* Keiri sylvestre, foliis hieracii *Rupp. Flor. Ien. p. 61.* *Hinter dem alten Steiger,* floret Aprili, biennis.

TVRRITIS Linn. G. P. 665. Ludw. D. G. 413.

Calyx erectus. Siliquæ longissimæ, tetragonæ, compressæ, cauli parallelæ. Semina incisa.

1. TVRRITIS foliis radicalibus dentatis, hispidis, caulinis integerrimis, amplexicaulibus, glabris. *Linn. Sp. 1. p. 666.* Turritis foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatae *Tournef. 224.* Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis *Bauh. Pin. 112.* Glastifolia cichoroides, Turritis II. Clusii. *Bauh. hist. II. 836.* *Thurmsenf, Thurmkobl.* In syluis asperis, bey Niedernisse, Munnern, und nach Crannichfeld zu, floret Maio, perennis.

2. TVRRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. Sp. 2. p. 666.* Turritis foliis asperis, dentatis, caule simplici. *Hall. belv. p. 561.* Turritis hirsuta, montana, flore albo. *Rupp. Flor. Ien. 79.* Erysimo similis, hirsuta, non laciniata, alba *Bauh. Pin. 101.* Barbaræ muralis *Bauh. hist. II. 869.* In locis humidioribus, & vmbrosis, an der Gera, und am Rodischen Wege, floret Maio, annua.

ARABIS Linn. G. P. 663. Ludw. D. G. 414.

Calycis folia deorsum gibba, in quibus glandulæ. Siliquæ laxè dispositæ, longissimæ, sparsæ. Semina subrotunda, compressa.

ARABIS foliis petiolatis, lanceolatis, integerrimis *Linn. Sp. 3. p. 665.* Arabis foliis ouatis, vix dentatis, scabris, ad terram confertis *Hall. belv. p. 562.* Turritis foliis lanceolatis, integris, petiolatis, ad exortum ramorum solitariis *Linn. Hort. Cliff. 339.* Bursæ pastoris similis, filiquosa,

sa, maior *Bauh. Pin.* 108. *Drabæ filiquosæ* similis planta, præcox, annua, *Morif. hist. II. p.* 235. *Pilosella filiquosa*, minor. *Thal. herc.* 84. In agris arenosis, & sterilibus, *bey Crannichfeld nahe an dem Walde, und bey Niedernisse*, floret Aprili, Maio, annua.

CARDAMINE Linn. G. P. 660. Ludw. D. G. 415.

Vngues petalorum calyce duplo longiores. Stylus breuissimus, stigma integrum, obtusum. Siliqua longa, tenuis, valvis per maturitatem inferne sursum resilientibus & reuolutis. Semina orbicularia.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis Linn. *Sp.* 8. *p.* 655. *Sifymbrii Cardamines* species quædam, insipida *Bauh. hist. II.* 886. *Nasturtium minimum*, annuum, flore albo *Morif. hist. II.* 221. In sylvis, *auf dem Steiger ohnweit der Kubweide, und dem Jägerhause*, floret Maio, annua. Petala fugacia, & valde exigua. Siliquæ elastica vi ac cum impetu diffilientes.

2. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis Linn. *Sp.* II. *p.* 656. *Cardamine foliis pinnatis*, imorum pinnis subrotundis, angulosis, superiorum oblongis, & strictis *Hall. helv. p.* 559. *Cardamine I. Tabern.* 844. *Cardamine pratensis*, magno flore, purpurascente *Tournef.* 224. *Nasturtium pratense*, magno flore *Bauh. Pin.* 104. *Flos cuculi Dod. pempt.* 592. *Iberis Fuchsii*, siue *Nasturtium pratense*, sylvestre *Bauh. hist. II. p.* 889. In pratis passim, *auf der Schmidstädter und Hochheimer Wiese,*

se, häufig bey Schlosvippach und Sömmerda, floret Aprili, Maio, perennis. Magno flore albo variat.

3. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn. Sp. 12. p. 656. Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis, angulosis Linn. Flor. Suec. 560. Cardamine flore maiore, elatior Tournef. inst. p. 224. Nasturtium aquaticum, maius, amarum Bauh. Pin. 104. In scorbibus, im Dreyenbrunn, hinter Ilversgehofen, und an der Gera, floret Maio, perennis.*

THLASPI *Linn. G. P. 648. Ludw. D. G. 418. 419.*

Silicula subrotunda, apice hilo exsculpta. Stylus hilo æqualis aut breuior.

1. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis, dentatis, glabris *Linn. Sp. 2. p. 646. Thlaspi maius Tabern. 849. Thlaspi aruense, filiquis latis Bauh. Pin. 105. Nasturtium filiculis orbiculatis, foliis oblongis, dentatis, glabris Hall. helv. p. 545. Pfennigkraut. In aruis, & inter segetes, bey Dittelsädt, floret Apr. Mai. annua.*

2. THLASPI filiculis subrotundis, foliis amplexicaulibus, cordatis, subferratis *Linn. Sp. 5. p. 646. Thlaspi foliis radicalibus ouatis, caulinis amplexicaulibus, lanceolatis. Guett. stamp. 142. Thlaspi aruense, perfoliatum, maius Bauh. Pin. 106. Thlaspi oleraceum Tabern. ic. 462. Nasturtium foliis imis ouatis, reliquis amplexicaulibus, cordatis Hall. helv. p. 544. In agris montosis, & vineis passim, bey Daberstädt, auch am Stadtgraben vor dem Löbertthore, floret Apr. Mai. Var. Thlaspi ar-*

aruenſe, perfoliatum, minus *Bauh. Pin.* 106. In agris, *auf dem alten Steiger*, & alibi, floret cum præcedente

3. THLASPI filiculis ſubrotundis, foliis ſagittatis, dentatis, incanis *Linn. Sp.* 7. p. 646. Thlaſpi tertium *Tabern.* 850. Thlaſpi aruenſe, vaccariæ incano folio, maius *Bauh. Pin.* 106. Naſturtium filiculis ſubrotundis, foliis ſagittatis, dentatis, incanis *Hall. helv.* 544. In aruis & inter ſegetes, *bey Daberſtadt, auch in der Stadt*, floret Aprili, Maio, annua.

4. THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis *Linn. Sp.* 9. p. 647. Burſa paſtoris *Matth.* 429. *Tabern.* 512. I. Burſa paſtoris maior, folio ſinuato *Bauh. Pin.* 108. Naſturtium ſiliquis verticaliter cordatis *Hall. helv.* 545. *Hirzentafche, Täſchelkraut.* Ad ſepes & ad vias paſſim, floret æſtate, annua. *Var.* Burſa paſtoris media *Bauh. Pin.* 108. *Tabern.* 512. II. Cum præcedente, in agris arenolis. Magnitudine & foliorum diuiſione mire ludit, atque ita nouas quaſi apparentes ſpecies inexpertis ſiſtit.

IBERIS *Linn. G. P.* 647. *Ludw. D. G.* 421.

Petala exteriora maiora, hinc corolla irregularis. Silicula compreſſa, valuis ſepto æqualibus, nauicularibus, marginatis.

IBERIS foliis ſinuatis, caulo nudo, ſimplici *Linn. Sp.* 9. p. 650. Naſturtium petræum *Tabern.* 842. Burſa paſtoris minor, foliis incifis *Bauh. Pin.* 108. In agris arenolis, *in dem Iohannisfelde*, floret Aprili, annua.

LEPIDIVM Linn. G.P. 645. Nasturtium Ludw. D. G. 422.

Germen cordatum. Stylus simplex, longitudine staminum.

LEPIDIVM floribus diandris, apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus, integerrimis *Linn. Sp. 10. p. 645.* Nasturtium foliis imis multifidis, superioribus integris, perangustis *Hall. belv. p. 543.* Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. Pin. 105.* Thlaspi minus, germanicum *Tabern. 853.* Iberis nasturtii folio *Bauh. Pin. p. 97.* Iberis *Matth. p. 293.* Hundeseiche. Ad vias, & muros passim, bey dem Iohannisthore obnweit der Ziegelhütte, in Ilversgehofen auf der Kirchhof Wand, & alibi, floret Iunio, Iulio, annua.

COCHLEARIA Linn. G. P. 646. Ludw. D. G. 425.

Silicula transuersim lata, verrucosa, loculis monospermis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis, sinuatis *Linn. Sp. 1. p. 647.* Cochlearia folio subrotundo *Bauh. Pin. 110.* Löfelkraut. In hortis floret Aprili, Maio, annua.

2. COCHLEARIA foliis pinnatifidis *Linn. Sp. 5. p. 648.* Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis *Tournef. inst. p. 214.* Coronopus Ruelli. *Blackw. T. 120.* Ambrosia campestris, repens *Bauh. Pin. p. 138.* Pseudo Ambrosia *Cam. epit. p. 596.* Ad vias, & ad scrobes passim, auf dem Rubenmarkte, und bey dem grossen Collegio, & alibi, floret Mai. Iun. annua.

Silicula subcordata, scabra, loculis tetraspermis.

3. CO-

3. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis, crenatis, caulinis incisfis *Linn. Sp. 6. p. 648.* Raphanus rusticanus *Matth. 350. Bauh. Pin. 96. Tabern. 799.* Armoracia *Riv. Meerrettich.* In agris colitur.

DRABA *Linn. G. P. 653. Ludw. D. G. 428.*

Silicula elliptica, compressa, stylo minimo.

DRABA caulibus nudis, foliis incisfis *Linn. Sp. 2. p. 642.* Alfine V. minima *Tabern. 1087.* Bursa pastoris minor, loculo oblongo *Bauh. Pin. 108.* Alyssum vulgare Polygoni folio, caule nudo *Tournef. 317.* In apricis gramine tenui vestitis, *auf dem Andreäsriede, an dem Petersberge, und der Cyriacsburg, im Esbache, und am Stollberge,* floret Martio, Aprili, annua.

ALYSSVM *Linn. G. P. 651. Ludw. D. G. 429.*

Silicula subrotunda, stylo longiori. Habitus incanus.

ALYSSVM caule erecto, foliis lanceolatis, integerrimis, floribus corymbosis *Linn. Sp. 5. p. 650.* Thlaspi fruticosum, incanum *Bauh. Pin. 108.* Ad sepes & ad margines agrorum, *bey Nede und Rithnortsen,* floret Iul. Aug. perennis.

CLYPEOLA *Linn. G. P. 650. Ludw. D. G. 400.*

Silicula orbiculata, plana, hilo modice excisa.

1. CLYPEOLA filiculis bilocularibus, tetraspermis *Linn. Sp. 2. p. 652.* Thlaspi Alysson dictum, campestre, maius *Bauh. Pin. 107.* Alyssum incanum, luteum, serpilli folio, maius *Tournef.* In vineis, & montosis passim, *am Petersberge, auf dem Stadt-*

Stadtwalde, bey Daberstädt, und am Rodischen Wege, floret Mai. Iun. Iul. annua.

2. CLYPEOLA filiculis bilocularibus, dispermis, calycibus persistentibus *Linn. Sp. 3. p. 652.* Thlaspi Alysson dictum, campestre, minus *Baub. Pin. 107.* Alyssum incanum, luteum, serpilli folio, minus *Tournef.* In campestribus, vineis, & ad sepes, in apricis, *hinter Rode*, floret cum præcedente, annua.

III. OCTANTHERÆA. MONOSTYLÆ.

OENOTHERA *Linn. G.P. 376. Ludw. D.G. 434.*

Capfulæ cylindricæ insidet calyx tubulosus, limbo quadri-partito. Petala cordata. Stylus stigmate quadrifido.

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis, planis *Linn. Sp. 1. p. 346.* Oenothera foliis ovato-lanceolatis, denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis *Linn. Hort. Cliff. 144.* Lyfimachia lutea, corniculata *Baub. Pin. 245. 516.* Onagra *Tournef. & Riv.* In hortis frequens, vt & aliquando *an der Gera, und auf der Mauer bey dem grossen Collegio*, floret Iul. Aug. biennis.

EPILOBIVM *Linn. G.P. 377. Ludw. D.G. 435.*

Capfulæ cylindricæ papposis seminibus foetæ infistit flos similis priori, sed calyx est quadrifolius, tubo carens.

1. EPILOBIVM foliis sparsis, lineari-lanceolatis *Linn. Sp. 1. p. 347.* Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Flor. Suec. 304.* Epilobium spicatum, flore difformi, foliorum nervo

emi-

eminente, ora leuiter ferrata. *Hall. helv. p. 408.* Chamænerion altissimum, syluaticum. *Rupp. Flor. len. p. 29.* Lyfimachia, Chamænerion dicta, latifolia *Bauh. Pin. 245.* Weiderichröslein. In syluis, præcipue montosis, bey Crannichfeld, und im Steiger, floret Iulio, perennis. *Var.* Lyfimachia, Chamænerion dicta, angustifolia *Bauh. Pin. 245.* Lyfimachia filiquosa, speciosa, angustifolia, flore purpurascence *Bauh. hist.* Chamænerion palustre, folio saligno, molli, & angusto *Tourn. Auf den sumpfigten Wiesen bey Andisleben, floret Iun. Iul. perennis.*

2. EPILOBIVM foliis oppositis, lanceolatis, ferratis *Linn. Sp. 3. p. 347.* Epilobium foliis longis, dentatis, villosis, flore magno *Hall. helv. p. 410.* Chamænerion villosum, magno flore, purpureo *Tournef. 303.* Lyfimachia filiquosa *Tabern. I. 1237.* Lyfimachia filiquosa, hirsuta, magno flore *Bauh. Pin. 245.* Ad fossas passim, an dem Stadigraben, auf dem Steiger in Sümpfen, und an der Gera nach Gispersleben zu, floret Iun. Iul. perennis. Flore paruo variat.

3. EPILOBIVM foliis oppositis, ouatis, dentatis *Linn. Sp. 4. p. 348.* Epilobium foliis exouato-lanceolatis, ferratis, leuissime hirsutis *Hall. helv. p. 409.* Chamænerion floribus ex alis sessilibus, foliis ouatis, ferratis, hirsutis *Bæhm. Flor. Lips. p. 126. n. 299.* Chamænerion glabrum, maius *Tournef. 303.* Lyfimachia filiquosa II. *Tabern. 1237.* Lyfimachia filiquosa, glabra, maior *Bauh. Pin. 245.* Pseudo-Lyfimachium purpureum, primum *Dod.*

pempt. 85. Inter frutices, & dumeta densiora,
im Steiger, floret Iun. Iul. perennis.

4. EPILOBIVM foliis lanceolato-linearibus,
denticulatis, imis oppositis, caule tetragono
Linn. Sp. 5. p. 348. Lyfimachia filiquosa, gla-
bra, minor. *Baub. Pin. 303.* Lyfimachia mi-
nor *Tabern. ic. 854.* In sylvis, *auf dem Steiger*,
floret Iun. Iul. perennis.

RVTA *Linn. G. P. 374. Ludw. D. G. 436.*

Petala concava. Capsula punctata, quatri- aut
quineloba, cruce insculpta.

RVTA foliis decompositis. *Linn. Sp. 1. p. 383.*
Ruta hortensis, latifolia *Baub. Pin. 336. Raute.*
In hortis frequens, floret Iun. Iul. frutex.

MONOTROPA *Linn. G. P. 414. Ludw. D. G. 437.*

Radix squamosa, profunda. Caulis succulen-
tus, squamis minoribus vestitus. Pedunculi flo-
rum ex squamis superioribus. Calyx quadrifo-
lius. Flores terminales quinquepartiti, laterales
quadripartiti. Capsula oblonga, quadrilocularis.
Semina exigua.

MONOTROPA floribus lateralibus octandris,
terminali decandro *Linn. Sp. 1. p. 387.* Oroban-
che, quæ Hypopithys lutea dici potest. *Baub.*
Pin. 88. In umbrosis sylvis, parasitica radicum,
inque terra, foliis putridis tecta, crescit, *im Stei-*
ger, und in den Hölzern nach Crannichfeld zu, flo-
ret Iun. Iul. perennis.

B. TETRASTYLA.

PARIS Linn. G. P. 396. Ludw. D. G. 445.

Calyx quadrifolius. Petala angusta, cruciatim posita. Bacca quadrilocularis.

PARIS foliis quaternis Linn. Flor. Lapp. 155. Sp. p. 367. Herba paris Matth. 767. Aconitum salutariferum Tabern. 1095. Solanum quadrifolium, bacciferum Baub. Pin. 167. Einbeer, Wolfsbeer. In sylvis, im Steiger am Rodischen Wege, häufiger aber im Hölzgen bey Niedernisse, floret Mai. Apr. perennis. Variat foliis ternis, quinis. Radix fibrosa, repens. Caulis non ramosus. Folia ex vno ambitu prodeuntia, lata, vt plurimum quaterna.

IV. POLYANTHERÆ A. MONOSTYLÆ.

PAPAVER Linn. G. P. 485. Ludw. D. G. 446.

Calyx bifolius, caducus. Stigma peltatum, radiatum. Capsula multilocularis. Lacte albo manat

I. PAPAVER capsulis subglobosis, torosis, hispidis, caule folioso, multifloro Linn. Sp. 1. p. 506. Papauer foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis, hispidis Hort. Cliff. 201. Papauer caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis. Hort. Vpsal. 136. Argemone capitulo breuiore Baub. Pin. 172. Tabern. 1. p. 83. In asperis, an dem Petersberge ohnweit dem Rubenmarkte, floret Iun. Iul. annua.

2. PAPAVER capsulis clauatis, hispidis, caule folioso, multifloro *Linn. Sp. 2. p. 506.* Papauer foliis ternato-pinnatis, fructu angulato, fulcato *Hort. Cliff. 201.* Argemone capitulo longiore, spinoso *Baub. Pin. 172. Tabern. 83. II.* Cum præcedente.

3. PAPAVER capsulis glabris, globosis, caule piloso, multifloro, foliis pinnatifidis, incisfis *Linn. Sp. 5. p. 507.* Papauer erraticum *Matth. 745. ic. b. Tabern. 966. Baub. Pin. 171. Klapperrosen, Klatschrosen.* Cum tritico, reliquisque frugibus, in agris vbique. Papauer erraticum minus. *Baub. Pin. 171. Ueber Rode, und bey Melchendorf, floret* Jun. Iul. annua.

4. PAPAVER capsulis oblongis, glabris, caule multifloro, fetis adpressis, foliis pinnatifidis, incisfis *Linn. Sp. 9. p. 1196.* Argemone capitulo longiore, glabro *Morif. bles. 233. hist. II. p. 279.* In asperis, *am Stadtwalle, auch zuweilen im Esbache, und an dem Petersberge, floret* Jun. annua.

5. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus, incisfis *Linn. Sp. 6. p. 508.* Papauer caule multifloro, foliis simplicibus, glabris, incisfis, caulimis *Hort. Vps. 135.* Papauer fatuum *Matth. 745. Tabern. 961.* Papauer vulgare, cuius capitula foraminibus hiant *Baub. Pin. 170. Mohne.* In agris cultis feritur, floret æstate, annua. Variat flore albo, cœruleo, rubro. Semine albo, nigro, cœruleo. Flore simplici, & pleno.

CHELIDONIVM Linn. G. P. 496. Ludw. D. G. 447.

Stamina non connata, filiqua unilocularis, stigma capitatum. Planta vndique succo aureo manat.

1. CHELIDONIVM pedunculis umbellatis Linn. *Sp. 1. p. 505.* Chelidonium lobis subrotundis Hall. *helv. p. 305.* Chelidonium vulgare, maius Matth. 468. Tabern. 102. Chelidonia Bauh. *hist. III. b. 482.* Schelkraut. Ad sepes & muros passim, floret Maio, Iunio, perennis.

2. CHELIDONIVM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus, sinuatis, caule glabro Linn. *Sp. 2. p. 506.* Papauer corniculatum, luteum Bauh. *Pin. 171.* Gehörnier Mag Saamen. In asperis, *an dem Petersberge,* floret Iunio, Iulio, annua.

ACTÆA Linn. G. P. 499. Ludw. D. G. 457.

Calyx quadrifolius, caducus. Petala aliquot exigua, quasi degenerantia stamina. Bacca globosa, stigmate oblique depresso.

ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis Linn. *Sp. 1. p. 504.* Actæa caule inermi Flor Lapp. 217. Aconitum bacciferum Bauh. *Pin. 181.* Christophoriana vulgaris, nostras, racemosa, & ramosa Moris. *H. O. part. II. p. 8.* Christophwurzel In fyluis, *im Holze bey Niedernisse, und im Steiger,* floret Maio, perennis.

B. TETRASTYLA.

PHILADELPHVS Linn. G. P. 479. Ludw. D. G. 463.

Tuba quadrifido stigmate. Capsula quadrilocularis, calyce cincta.

PHILADELPHVS foliis subdentatis *Linn. Sp. 1. p. 470.* Syringa alba, siue Philadelphus Athenæi *Baub. Pin. 399.* Frutex coronarius *Clus. hist. 1. p. 55.* Wilder Jasmin. In sepibus passim, an den Hecken bey dem Steiger am Rodischen Wege, floret Maio, frutex.

C. POLYSTYLÆ.

TORMENTILLA *Linn. G. P. 488. Ludw. D. G. 464.*

Calycis quinque segmenta patentia, quinque circa fructum maturum se complicantia. Styli breues.

1. TORMENTILLA caule erecto *Linn. Sp. 1. p. 500.* Tormentilla sylvestris *Tabern. 360. Baub. Pin. 326.* Pentaphyllum, Tormentilla dictum *Moris. hist. II. p. 190.* Quinquefolium minus, repens, luteum, flore tetrapetalo *Bærb. I. 40.* Potentilla foliis quinatis, flore tetrapetalo, caule erecto. *Hall. helv. p. 341. Tormentillwurzel.* In syluis earumque pratis, im Steiger, floret Iul. Aug. perennis. Lapponibus multum vsum præstat: in primis hac ipsa varia, e lana confecta, rubro colore tingunt. *Vid. Linn. Flor. Lapp. & Ad. Hassn. I. obs. 49.*

2. TORMENTILLA caule repente *Linn. Sp. 2. p. 500.* Pentaphyllum minus, viride, flore aureo, tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens *Moris. hist. 2. p. 190.* Pentaphyllum reptans, alatum, foliis profundius ferratis *Plot. oxf. 6. §. 7.* Tormentilla radice repente *Tourn.*

In

In fyluis, *nach Crannichfeld zu*, floret cum præcedente, perennis.

THALICTRVM Linn. G. P. 552. Ludw. D. G. 465.

Calyx nullus, petala quatuor, fugacia. Siliculæ fulcatæ, tubis breuissimis. Flores paniculati.

1. THALICTRVM foliis lanceolato-lineari-
bus, integerrimis Linn. Sp. 9. p. 546. Thalictrum
caule folioso, foliis angustissimis, non dentatis
Hall. helv. p. 307. Thalictrum pratense, angustif-
simo folio Baub. Pin. 337. Ruta pratensis maior,
angustifolia Tabern. V. p. 121. Wiesenraute. In pra-
tis paludosis, *bey Mittelhausen, und Walschleben*,
floret Iunio, perennis.

2. THALICTRVM caule folioso, fulcato, pa-
nicula multiplici, erecta Linn. Sp. 10. p. 546. Tha-
lictrum nigrum, caule & semine striato Baub.
hist. III. b. 486. Thalictrum maius, filiqua angu-
losa, aut striata Baub. Pin. 336. Ruta pratensis,
maior Tabern. I. p. 120. Cum præcedente.

CLEMATIS Linn. G. P. 551. Ludw. D. G. 466.

Antheræ lateri filamentorum adnatæ. Styli
subulati.

1. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis corda-
tis, scandentibus Linn. Sp. 5. p. 544. Clematis fo-
liis pinnatis, foliolis cordatis, inæqualiter incis-
satis Hall. helv. p. 334. Clematis latifolia, den-
tata Baub. hist. II. p. 125. Vitalba Dod. pempt.
404. Flammula sepium, foliis dentatis Rupp. Flor.
Ien. p. 54. Waldreben, Reb-Binden, Teuffels-gewärre.
Var. Clematis latifolia, integra Baub. hist. II. p.

125. *Flammula sepium*, foliis integris *Rupp. Flor. Jen.* 54. In sepibus, bey *Arnstadt*, auch an den *Hecken bey Klein-Fahnern*, floret Iun. perennis.

2. *CLEMATIS* foliis pinnatis, foliolis ouato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto *Linn. Sp.* 8. p. 544. *Clematis*, siue *Flammula furecta*, alba *Bauh. hist. II. a.* 127. *Flammula Matth.* 680. *Flammula Iouis Tabern.* 1274. *Flammula recta Bauh. Pin.* 330. *Brennwurzel*. In montosis, bey *großen Munnern an den Bergen*, cum *Fraxinella*, floret Iunio, perennis.

CLASSIS IX.

Plantæ flore perfecto, tetrapetalo, irregulari.

I. HEXANTHERÆ. MONOSTYLÆ.

FVMARIA *Linn. G. P.* 685. *Ludw. D. G.* 471. Vexillum calcari præditum. Filamenta duo, lateralia, singula tribus antheris.

1. *FVMARIA* caule simplici, bracteis longitudine florum *Linn. Sp.* 3. p. 699. *Fumaria* caule simplici, diphylo, flore calyce destituto *Hort. Cliff.* 351. *Fumaria* caule simplici, bracteis integris, radice bulbosa. *Bæhm. Flor. Lips.* p. 132. *Fumaria altera Matth.* 807. *Tabern. p.* 92. I-IV. *Fumaria* bulbosa, radice caua, maior, flore rubro *Bauh. Pin.* 143. *Pseudo-Fumaria Riv. tetr.* *Pistolochia Fuchf. hist.* 91. Split radice rotunda, caua *Rupp. Flor. Jen. p.* 216. *Hoblwurz, Farn-Saamen*. Ad sepes, im *Dreyenbrunn*, und *Esbache*, auch hinter *Ilversgehofen*, im *Briele* floret Mart. Apr. perennis. Var. 1. *Fumaria* bulbosa, radice caua, flore albo. *Bauh.*

Pin. Cum præcedente. *Var.* 2. *Fumaria bulbosa*, radice rotunda, non caua, maior *Baub. Pin.* 144. *Fumaria* caule simplici, bracteis incisfis, radice tuberosa *Bæhm. Flor. Lips. p.* 132. *n.* 313. *Fumaria bulbosa*, minor *Tabern.* 94. Split radice rotunda, non caua *Rupp. Flor. Ien. p.* 217. *Officinis Aristolochia* rotunda, fabacea, dicitur. *Kleine Hoblwurzel.* Im Esbache, wo man von dem Brühlerthore hingehet zwischen den Gärten, im Dreyenbrunn, und in der Aue, floret Mart, Apr. perennis. *Var.* 3. *Fumaria bulbosa*, radice non caua, minor *Baub. Pin.* 144. Cum præcedente.

2. *FVMARIA* pericarpis monospermis, racemosis, caule diffuso *Linn. Sp.* 7. *p.* 700. *Fumaria Matth.* 807. *Tabern.* 85. *Fumaria officinarum*, & *Dioscoridis Baub. Pin.* 143. *Fumaria vulgaris*, latifolia, filiquis curtis, non biualuibus. *Moris. hist.* II. *p.* 261. *Erdrauch*, *wilde Rauthe*, *Acker Rauthe*, *Taubenkropf.* In locis cultis passim, floret Ion. Iul. annua. Flore albo, foliis tenuissimis, & spica florum dilutiore, variat.

II. DECANTHERÆ. A. VNILOCV-LARES.

TRIFOLIUM *Linn. G. P.* 713. *Ludw. D. G.* 473.

Calyx tubulosus, brevis, quinque dentatus. Vexillum reflexum, alæ breues, carina minima. Legumen breue, Semina pauca, reniformia.

1. *TRIFOLIUM* leguminibus racemosis, nudis, dispermis, caule erecto *Linn. Sp.* 4. *p.* 765. *Trifolium odoratum*, siue *Melilotus vulgaris*,
K 5 flo-

flore luteo *Baub. hist. II. 370.* Melilotus filiquis turgidis, breuibus, obscure transuersim rugosis *Hall. helv. p. 587.* Melilotus officinarum germaniæ *Baub. Pin. 331.* Lotus urbana. *Matth. 800. Tabern. 893. I. II. Meliloten, Steinklee.* In agris, muris, vineis, & pratis passim, floret æstate, annua. Flore albo variat. Legumen extra calycem prominens.

2. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente *Linn. Sp. 12. p. 767.* Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis *Hort. Cliff. 375.* Trifolium, caule procumbente, & florigeris & foliosis petiolis prælongis. *Hall. helv. p. 581.* Trifolium pratense, album *Baub. Pin. 327.* In pratis, *auf der Schmidstädter- und Hochheimer Wiese,* floret tota æstate, perennis.

3. TRIFOLIUM spicis villosis, longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Linn. Sp. 17. p. 768.* Trifolium montanum, spica longissima, rubente *Baub. Pin. 328.* Lagopus maior, alter *Dod. pempt. 578.* In montosis sylvis, *auf dem Steiger an dem Berge, Hochheim gegen über,* floret æstate, perennis.

4. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis, membranaceis, corollis monopetalis *Linn. Sp. 18. p. 768.* Trifolium spicis villosis, foliis insidentibus, vaginarum caudis capillaribus *Hall. helv. p. 585.* Trifolium pratense, purpureum *Baub. Pin. 327. Matth. 609. Tabern. 908.* Trifolium pratense, flore monopetalo *Tourn. 404.*

Klee,

Klee, Wiesenkleee. In pratis passim sponte, feritur quoque pro pabulo bouum, *bey Hasleben, und Utrich*, floret tota æstate. Legumen in calyce reconditum. Hiberni hoc trifolio aluntur, conficiunt panem ex floribus, melleum succum continentibus.

Linn. Flor. Lapp.

5. TRIFOLIVM spicis villosis foliis insidentibus, vaginarum caudis latioribus *Hall. belv. p. 585.* Trifolium spicis villosis, subouatis, caule erecto, foliis ouato-oblongis, integerrimis *Roy. lugdb. 380.* Trifolium montanum, purpureum, maius *Baub. Pin. 328.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Mai. Jun. perennis. Vaginis petiolorum floralium latioribus inprimis a præcedente differt.

6. TRIFOLIVM spicis villosis, ovalibus, dentibus calycinis setaceis, æqualibus *Linn. Sp. 23. p. 769.* Trifolium aruense, humile, spicatum, siue *Lagopus Baub Pin. 328.* Lagopodium *Matth. 699. Tabern. 908. Haasenfus, Haasenspfötgen, Katzenkleee.* In agris, *vor dem Iohannisthore, bey Rode, und Mittelhausen*, & alibi, floret tota æstate, annua.

7. TRIFOLIVM capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis, ferratis *Linn. Sp. 29. p. 770.* Trifolium caule erecto, spicis albis, densis, breuibusque terminato, foliis nervosis, inferne subhirsutis *Hall. belv. p. 583.* Trifolium montanum, album *Baub. Pin. 328.* In syluis & montosis, *auf dem Steiger*, floret Jun. Iul. perennis. *Var.* Trifolium angustifolium, maius, flore albo, incanum *Clus. Baub. hist. Riv.* Cum præcedente.

8. TRI

8. TRIFOLIUM spicis subouatis, calycibus inflatis, dorso gibbis, caulibus prostratis *Linn. Sp. 33. p. 771.* Trifolium pratense, folliculatum *Baub. Pin. 329.* Trifolium pratense, folliculatum, flore inuerso *Barr. rar. 824. t. 872.* In pratis, bey *Elxleben, und Mittelhausen*, floret Iunio.

9. TRIFOLIUM spicis oualibus, imbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, calycibus nudis, caule erecto *Linn. Sp. 36. p. 772.* Trifolium racemis oualibus, strepentibus, caule diffuso *Hall. helv. p. 580.* Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli, siue Agrarium *Baub. Pin. 328.* Lupulinum *Riv. tetr. Hopfenklee.* In syluis, in pratis ficcis, & arenosis, *auf dem Steiger, und an der Gera*, floret Mai. Iun. Iul. annua.

10. TRIFOLIUM spicis imbricatis, vexillis deflexis, persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus *Linn. Sp. 39. p. 773.* Lupulinum minimum *Rupp. Flor. Ien. p. 207.* In syluis, & pratis, *hinter dem Steiger nach Möbisburg zu, und bey Mittelhausen*, floret Iul. annua.

ANTHYLLIS *Linn. G. P. 712. Ludw. D. G. 475.*

Calyx tubulosus, inflatus, quinque dentatus. Vngues petalorum longitudine calycis, vexillum maius, lateribus reflexis, alæ & carina breues. Semen vnum, reniforme.

ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis, inæqualibus, capitulo duplicato *Linn. Sp. 2. p. 719.* Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus, terminali maiore *Hort. Cliff. 371.* Lagopodium flore luteo *Tabern. 909.* Loto adfinis, Vulneraria pratensis.

ensis *Bauh. Pin.* 332. *Vulneraria* foliis ad terram simplicibus, ovatis, ad caulem pinnatis *Hall. helv.* p. 570. In pratis ficcioribus, am *Stadtgraben* vor dem *Löberthore* auf der äußern Schanze, auf dem Wege zwischen *Melchendorf* und *Windischholzen*, und an dem *Steiger* wo man nach *Bischleben* gehet, floret Mai. Jun. perennis. Flore albo, bey großen Munnern.

GENISTA Linn. G. P. 691. Ludw. D. G. 477.

Calyx parvus, quinque dentatus. Vexillum reflexum, alæ oblongæ, parvæ, carina longior. Legumen breue, vnum alterumue semen reniforme continet.

1. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis, teretibus, erectis *Linn. Sp.* 4. p. 710. *Genista* foliis confertis, ovalibus, acutis, floribus sessilibus, spicatis *Hall. helv.* p. 592. *Genista tinctoria*, germanica *Bauh. Pin.* 395. *Genistella tinctoria* *Tabern.* 1510. *Genster*, *Genist*. In syluis, auf dem *Steiger*, floret æstate, perennis. Semen & tota planta purgat *Haller*.

2. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis *Linn. Sp.* 7. p. 710. *Genista spinosa*, minor, germanica *Bauh. Pin.* 395. *Genistella aculeata* *Tabern.* 1510. In syluis, auf dem *Steiger*, floret æstate, perennis.

ERVVM Linn. G. P. 714. Lens Ludw. D. G. 479.

Calyx quinquifidus, segmentis acutis. Vexillum planum, alæ breues, carina breuissima. Legumen breue, compressum.

1. ERVVM seminibus compressis, conuexis
Linn.

Linn. Sp. 1. p. 738. Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indiuisis *Hort. Cliff. 124.* Lens *Matth. 340. I. II. Tabern. 888. Bauh. Pin. 346. Linsen.* In agris colitur, floret æstate, annua. *Var. 1.* Lens maior *Bauh. Pin. Pfen-niglinsen.* *Var. 2.* Lens vulgaris, semine luteo, & nigricante. *Tournef.* Cum præcedente.

2. ERVVM pedunculis subbifloris, seminibus globosis, quaternis *Linn. Sp. 2. p. 738.* Vicia segetum, singularibus filiquis, glabris *Bauh. Pin. 345.* Cracca minor, filiqua gemella *Rupp. Flor. Jen. p. 212.* In agris, *bey Rode, und am Stadtwalle,* & alibi, floret æstate, annua. *Var.* Cracca minor, filiqua solitaria, glabra *Rupp. Flor. Jen. p. 212. In der Aue, und auf den Aeckern bey Rode.*

3. ERVVM pedunculis multifloris, seminibus globosis, binis *Linn. Sp. 3. p. 738.* Vicia segetum, cum filiquis plurimis, hirsutis. *Bauh. Pin. 345.* Cracca minor *Tabern. 892.* Inter segetes, cum præcedente, floret æstate, annua.

ONONIS *Linn. G. P. 696. Ludw. D. G. 485.*

Calyx magnus, quinquifidus. Vexillum cordatum, alæ breuiores, carina alis quodammodo longior, acuminata. Legumen turgidum, villosum. Semina reniformia.

ONONIS floribus racemosis, geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis *Linn. Sp. 1. p. 716.* Anonnis spinosa, flore purpureo *Bauh. Pin. 389.* Ononnis, siue Resta bouis, vulgaris, purpurea *Bauh. hist. II. 395. Haubechel, Heuschel, Stachelkraut.* In campestribus, & pascuis frequens, *nach Bischleben*

zu, und am Rodischen Wege, floret Iun. Iul. perennis. *Var.* Ononis floribus subsessilibus, solitariis, lateralibus, ramis inermibus *Hort. Cliff.* 359. Anonis floribus sessilibus, vaginis foliorum foliis longe minoribus *Bæhm. Flor. Lips.* p. 138. Anonis spinis carens, purpurea *Bauh. Pin.* 389. Ononis I. *Tabern.* 913. Epimedium quorundam *Bauh. hist. II.* 391. In locis montosis, nach dem alten Steiger zu, floret Iunio, perennis. Anonis inermis genuina & naturalis est planta, spinosus habitus non nisi in adultioribus inuenitur.

VICIA Linn, G. P. 708. Ludw. D. G. 486.

Calyx tubulosus, semiquinquifidus, irregularis. Petalorum ungues longiores, vexillum ovale, lateribus reflexis, alæ vexillo breuiores, oblongæ, carina breuior, ungue diuiso. Legumen longum.

1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, cirrhosis, foliolis ovatis, infimis sessilibus *Linn. Hort. Cliff.* 369. *Sp. I. p.* 734. Pisum sylvestre, perenne *Bauh. Pin.* 343. Cracca flore ochroleuco *Riv. tetr.* 57. In syluis, auf dem Steiger, floret æstate, perennis. Cracca *Rivini* flores in pedunculo communi, ex alis foliorum orto, in spicam digesti.

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis, ovatis, mucronatis, stipulis subdentatis *Linn. Sp. 2. p.* 734. Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, cirrhosis, foliolis alternis, ovatis, stipulis dentatis *Flor. Suec.* 604. Vicia maxima dumetorum *Bauh. Pin.* 385. Cracca

ca syluatica *Riv. tetr.* 50. In syluis, *auf dem Steiger, und in dem Hölzgen bey Nobre*, floret æstate, perennis. *Var.* Cracca syluatica, maxima, flore purpureo, semine rotundo. It. folio maculato. *W.* In dem Steiger wo man nach Bischleben gehet.

3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis *Linn. Sp.* 3. p. 734. Vicia multiflora, maxima, perennis, tetro odore, floribus albis, lineis cœruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 1. In syluis, *auf dem Steiger*, floret Iunio, perennis.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis, pubescentibus, stipulis integris *Linn. Sp.* 5. p. 735. Vicia foliis linearibus, hirsutis, filiquis subhirsutis, racematim pendulis *Hall. helv.* p. 600. Vicia multiflora, perennis, nemorensis *Bauh. hist.* II. 314. *Aracus Tabern.* 891. Cracca *Riv. tetr.* 49. In syluis, dumetis, nec non in pratis aridioribus, *im Steiger, Dreyenbrunn, auf dem Stadtwalle, auf der Hochheimer und Schmidstädter Wiese*, floret æstate, perennis.

5. VICIA leguminibus sessilibus, subbinatis, erectis, foliis retusis, stipulis notatis *Linn. Sp.* 10. p. 736. Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. *Hort. Cliff.* 368. Vicia filiquis sessilibus, erectis, foliis cordatis *Hall. helv.* p. 598. Vicia fatiua, alba. *Bauh. Pin.* 344. *Var.* 1. Vicia filiquis sessilibus, foliis retusis, latebentibus *Hall. helv.*

helv. p. 598. Vicia vulgaris, sativa, semine nigro
Bauh. Pin. 344. *Wicken, Wickfutter.* Conue-
 nit figura foliorum; profunde tamen sunt emar-
 ginata, & hirsutie obducta. In agris passim feri-
 tur, floret æstate, annua. *Var. 2.* Vicia filiquis
 sessilibus, erectis, foliis imis ovatis, superioribus
 linearibus *Hall. helv. p. 598.* Vicia vulgaris, syl-
 vestrus, semine parvo, & nigro, frugum *Bauh. hist.*
II. 312. Vicia vulgaris, acutiore folio *Bauh. Pin.*
345. Inter segetes, & in pratis siccioribus, *über*
dem Steiger, nach Rode zu, auf den Aeckern, floret
 Maio, annua. Vicia *Riv.* flores ex alis foliorum
 singulares, vel plures, breuibus pedunculis infi-
 dentes.

6. VICIA leguminibus pedicellatis, subquater-
 nis, erectis, foliolis ovatis, integerrimis, extero-
 ribus decrescentibus *Linn. Sp. 15. p. 737.* Vicia le-
 guminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis,
 foliolis ovatis, acutis, integerrimis *Hort. Cliff. 368.*
 Vicia filiquis erectis, foliis ex ovatis obtuse decre-
 scentibus *Hall. helv. p. 599.* Vicia sepium, folio
 rotundiore, acuto. *Bauh. Pin. 345.* Aphaca *Matth.*
418. Cracca maior *Tabern. 892.* *Vogelwicken.*
 Ad sepes, & in sylvis, *im Dreyenbrunn, und im*
Steiger, floret Mai. Jun. perennis.

7. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis
Linn. Sp. 17. p. 737. Faba *Matth. 336. Tabern.*
879. Faba flore candido, lituris nigris conspi-
 cua *Tournef. 391.* Bona, siue Phaseolus *Dod. pempt.*
531. *Große Bohnen, Buffbohnen.* *Var.* Faba mi-
 nor, siue equina *Bauh. Pin. 338.* *Kleine Bohnen,*

Saubohnen. In agris feritur, floret cum præcedente, annua. De reliquis varietatibus *vid. Hort. Cliff.*

PISVM Linn. G. P. 706. Ludw. D. G. 487.

Calyx irregularis, quinquifidus. Vexillum amplum, reflexum, alæ vexillo breuiiores, carina alis breuior, semilunata, stylus adscendens, triangularis, stigma villosum. Semina globosa.

PISVM stipulis inferne rotundatis, crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris Linn. Sp. 1. p. 727. Pisum aruense Baub. Pin. 342. Erbsen. Colitur in agris, floret æstate, annua. Var. 1. Pisum aruense, fructu viridi Tournef. inst. 394. In agris, bey Binterschleben. Grüne Erbsen. Var. 2. Pisum hortense, maius Baub. Pin. 342. Glunker-Erbsen, Grose Erbsen. Var. 3. Pisum aruense, flore purpureo, femine nigriore. Stock-Erbsen. In agris, cum præcedente. De reliquis varietatibus *vid. Tabern. 882. & Hort. Cliff.*

LATHYRVS Linn. G. P. 707. Ludw. D. G. 488.

Calyx semiquinquifidus, irregularis. Vexillum magnum, reflexum, alæ breuiiores, lunulatae, carina semiorbiculata, longitudine alarum, vngue integro. Stylus planus, stigma villosum. Legumen cylindraceum, vel compressum. Semina globosa, vel angulosa.

I. LATHYRVS pedunculis vnifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis Linn. Sp. 2. p. 729. Lathyrus sylvestris, minor Baub. Pin. 344. Lathyrus angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis, Nissolii Magn. hort. 112. t. 112. Lathyrus

rus foliis gramineis, floribus coccineis *Roy. Syll.* 160. Nissolia *Tourn. inst.* 566. In agris, *bey Rode, und Niedernisse.*

2. LATHYRVS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oualibus, internodiis nudis, radice tuberosa *Linn. Sp.* 15. p. 732. Lathyrus foliis binatis, ouatis, radice glandulosa *Hall. helv. p.* 596. Lathyrus aruenfis, repens, tuberosus *Bauh Pin.* 344. Pseudo Apios *Matth.* 876. Chamæbalanus *Tabern.* 891. Apios *Fuchf. hist.* 131. Terræ glandes *Dod. pempt.* 550. *Erdfeigen, Erdnüsse, Erdmäusgen.* Colitur aliquando studio, & inter bellaria habetur radix. In agris passim, *im Löberfelde*, flor. æstate peren.

3. LATHYRVS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, cirrhis simplicifimis, internodiis nudis. *Linn. Sp.* 16. p. 733. Lathyrus foliis binatis, acutis, capreolo non ramoso *Hall. helv.* 597. Lathyrus luteus, sylvestris, dumetorum *Bauh. hist. II.* 304. foliis Viciæ *Bauh. Pin.* 344. In syluis, & pratis passim, *im Steiger, auf der Hochheimer- und Mittelhäuser Wiese*, floret Mai. Jun. perennis.

4. LATHYRVS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus *Linn. Sp.* 16. p. 733. Lathyrus sylvestris, maior. *Bauh. Pin.* 344. In syluis, *auf dem Steiger*, floret æstate, perennis.

5. LATHYRVS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis *Linn. Sp.* 18. p. 733. Lathyrus foliis binatis, ouatis, floribus racemosis *Hall. helv.* 596. Lathyrus maior, latifolia, flore purpureo, specio-

fior *Baub. hist. II. p. 303.* Clymenum *Matth. 690.*
In fyluis, *im Steiger*, floret Mai. Iun. perennis.

6. LATHYRVS pedunculis multifloris, cir-
rhispolyphyllis, stipulis lanceolatis *Linn. Sp. 20.*
733. Lathyrus palustris, flore Orobi nemoren-
sis, verni *Rupp. Flor. Ien. 201. Tab. 1.* Vicia la-
thyroides, siue Lathyrus viciæ formis *Pluk. alm.*
387. t. 71. f. 2. In pratis vliginosis, & arundine-
tis, *auf den Wiesen bey Mittelhausen, Walschleben*
und Nede, floret Iun. perennis.

OROBVS *Linn. G. P. 709. Ludw. D. G. 489.*

Calyx tubulosus, basi obtusa, quinquedentatus.
Vexillum semicylindricum, cordatum, alæ oblon-
gæ, longitudine vexilli, carina vngue bifido, ven-
tricofo. Legumen longum, teres. Semina sub-
rotunda.

1. OROBVS foliis pinnatis, ouatis, stipulis se-
misagittatis, integerrimis, caule simplici *Linn. Sp.*
4. p. 728. Orobus fyluaticus, purpureus, vernus
Baub. Pin. 351. Galega nemorensis, verna *Baub.*
hist. II. p. 341. Var. Orobus fyluaticus, pallido
flore *Baub. Pin. Fasanenkraut.* In fyluis, *auf dem*
Steiger, und im Witterischen Holze, floret Apr.
Mai. perennis. Legumina erecta, pinnarum duo,
vt plurimum paria.

2. OROBVS folis pinnatis, lanceolatis, stipulis
semisagittatis, integerrimis, caule simplici *Linn. Sp.*
5. p. 728. Orobus radice tuberosa *Riv. tetr.* Astra-
galus fyluaticus, foliis oblongis glabris, *Baub. Pin.*
351. Lathyrus angustifolius, radice tuberosa
Las.

Laef. pruss. 138. t. 37. In sylvis, *auf dem Steiger,*
und bey *Niedernisse*, floret Iun. Iul. perennis.

3. OROBVS caule ramoso, foliis sexiugis, ova-
to-oblongis *Linn. Sp. 7. p. 729.* Orobus sylva-
ticus, Viciæ folio *Bauh. Pin. 352.* Astragalus ma-
ior *Fuchf. Bauh. hist. II. 334.* In sylvis, *auf dem*
Steiger, floret Iul. perennis. Radix dulcis, hinc
Glycyrrhizam sylvestrem vulgo dicunt. Legu-
mina pendula, foliorum pinnæ sex.

LOTVS *Linn. G. P. 710. Ludw. D. G. 490.*

Calyx tubulosus, femiquinquefidus. Vexillum
subrotundum, deflexum, alæ subrotundæ, conni-
uentes, carina acuminata, alis brevior. Legumen
cylindraceum, variæ formæ. Semina subrotun-
da, interdum fungosa medulla distincta.

1. LOTVS leguminibus solitariis, rectis, tere-
tibus, terminalibus, caule erecto. *Linn. Sp. 4. p.*
774. Lotus scapo unifloro, procumbente, fili-
qua quadrangula *Hall. helv. p. 571.* Lotus praten-
sis, filiquosus, luteus *Bauh. Pin. 332.* Lotus te-
tragonolobus *Riv. tetr.* Trifolium filiquosum
Tabern. 904. Schottenklee. In pratis, *auf der*
Hochheimer- und Schmidstädter Wiese, & alibi, flo-
ret Mai. Iun. perennis. Flores ex singulis folio-
rum alis singuli. Legumina quadrangula, mem-
branis longitudinalibus ad angulos ornatis.

2. LOTVS capitulis depressis, caulibus decum-
bentibus, leguminibus cylindricis *Linn. Sp. 13. p.*
775. Lotus caule herbaceo, florum capitulo de-
presso, leguminibus decumbentibus, teretibus
Linn. Hort. Cliff. 372. Lotus corniculata, glabra,

& hirsuta, minor *Bauh. hist. II. p. 355.* Lotus, siue Melilotus pentaphyllos, minor, glabra *Bauh. Pin. 332.* Lotus floribus umbellatis, filiquis pendulis, caule procumbente *Hall. belv. p. 572.* Trifolium filiquosum minus *Tabern. 905.* In pratis, ad margines agrorum, *nach dem Steiger zu, und auf der Hochheimer Wiese*, floret æstate, perennis. Folia ternata, ad exortum petioli binis foliolis ornata.

PHASEOLVS Linn. G. P. 307. Ludw. D. G. 491.

Calyx quinquedentatus, irregularis. Vexillum cordatum, lateribus reflexis, alæ ouatæ, longitudine vexilli, carina spiraliter conuoluta, angusta. Legumen longum. Semina reniformia.

I. PHASEOLVS caule volubili, floribus racemosis, geminis, bracteis calyce maioribus, leguminibus pendulis *Linn. Sp. 1. p. 723.* Smilax hortensis, siue phaseolus maior. *Bauh. Pin. 339.* Dolichos, siue phaseolus *Dod. pempt. 519.* *Erbsbohnen.* Seritur in agris, floret æstate, annua, *Var. 1.* Phaseolus humilis, filiqua lignosa, lata, semine albo, maiore. *Buschbohnen.* *Var. 2.* Phaseolus scandens, filiqua carnosa, semine luteo; albo; rubro; nigro. *Zuckerbohnen.* *Var. 3.* Phaseolus scandens, filiqua carnosa, latissima, & longissima. *Seibelbohnen.* *Var. 4.* Phaseolus scandens, filiqua carnosa, semine maculato. *Speckbohnen.* *Var. 5.* Phaseolus humilis, filiqua lignosa, longiori, semine reniformi, albo; ex albo & nigro maculato; nigro; albo umbilico; nigro; fusco. *Dattelbohnen.* Immenſa varietatem copia,

pia, a feminum potissimum magnitudine & colore orta.

2. PHASEOLVS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis *Linn. Sp. 2. p. 724.* Phaseolus indicus flore coccineo, siue puniceo *Morif. H. O. P. II. 69.* In hortis, vbi *Türkische Bohnen, Plaisir-Bohnen* vocant, floret tota æstate.

ROBINIA *Linn. G. P. 702. Ludw. D. G. 495.*

Calyx brevis, quinquedentatus. Vexillum maius, obtusum, alæ ouatæ, liberæ, carina longitudine alarum, semiorbiculata, compressa. Legumen longum, compressum, planum. Semina reniformia.

ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari pinnatis *Linn. Sp. 1. p. 722.* Robinia aculeis geminatis *Hort. Cliff. 344.* Acacia americana, filiquis glabris *Ray. hist. 1719.* Pseudo Acacia filiquis glabris *Bærh. II. 39.* Acaciæ affinis, virginiana, spinosa, filiqua membranacea, plana *Pluk. alm. 6. p. 73. t. 4. Acazie.* Hæc quasi indigena facta, & in hortis variis reperitur, flor. Iul. Aug. Arb.

TRIGONELLA *Linn. G. P. 724. Ludw. D. G. 496.*

Calyx quinquifidus. Vexillum obrusum, patens, alæ binæ extrorsum patentes cum vexillo corollam tripetalam regularem sistentes, carina brevis, in medio constituta. Legumen longum, compressum. Semina subrotunda, & angulosa.

TRIGONELLA leguminibus fessilibus, striatis, erectiusculis, subfoliatis, acuminatis *Linn. Sp. 6. p. 777.* Medicago leguminibus subfolita-

riis, sessilibus, erectis, reflexo-falcatis, acumina-
tis *Hort. Cliff.* 376. *Siebenzeiten, Bockshorn.* Se-
ritur in agris, floret Mai. Iun. annua.

CORONILLA Linn. G. P. 732. Ludw. D. G. 500.

Calyx brevis, bilabiatus, quinquedentatus. Ve-
xillum cordatum, reflexum, alæ ouatæ, sursum
conniuentes, carina compressa. Legumen lon-
gissimum, variæ figuræ.

CORONILLA herbacea, leguminibus ere-
ctis, teretibus, torosis, numerosis, foliis glabris
Linn. Sp. 6. p. 743. Coronilla herbacea, filiquis
articulatis, pendulis, flore suaue rubente *Hall. belv.*
p. 574. Hedyfarum purpureum *Tabern. 901. ic.*
b. Securidaca dumetorum maior, flore vario,
filiquis articulatis *Bauh. Pin. 349.* In dumetis,
sepibus, & agris limosis passim, *nach dem Steiger*
zu, floret æstate, perennis. Folia pinnata, extre-
mo impari, pedunculi ex alis foliorum, flores in
capitulum collectos sustinent. *Var.* Coronilla her-
bacea, flore albo. In agris, *bey Mittelhausen.* Le-
gumen teres, articulatum. Semina oblonga.

HIPPOCREPIS Linn. G. P. 729. Ludw. D. G. 503.

Calyx parvus, quinquedentatus. Vexillum
cordatum, alæ oblongæ, carina lunulata. Legu-
men undulatum, orbiculatum vel non. Semina
lunulata, vel soleam equinam referentia.

HIPPOCREPIS leguminibus peduncularis, con-
fertis, margine exteriori repandis *Linn. Sp. 3. p.*
744. Ferrum equinum germanicum, filiquis in
summitate *Bauh. Pin. 346.* Ornithopodio affinis,
vel potius soleæ vel ferro equinæ herbæ *Bauh.*

hist.

hist. II. p. 348. Hufeisenkraut. In asperis, & in apricis foli meridiano expositis, *am Stollberge, und auf dem Steiger, wo man nach Bischleben gebet, & alibi, floret Maio, perennis.*

HEDYSARVM Linn. G. P. 727. Ludw. D. G. 472.

Calyx semiquinquefidus, persistens, irregularis. Vexillum compressum, longum, alæ angustæ, carina truncata, ad basin bifida. Legumen articulatum, articuli echinati, vel læues. Semina reniformia.

HEDYSARVM foliis pinnatis, leguminibus monospermis, aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus *Linn. Sp. 32. p. 751.* Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, maior. *Bauh. Pin. 350. Tabern. 900.* Polygalon Gesneri *Bauh. hist. II. p. 335.* Caput gallinaceum Belgorum *Lob. hist. 527. Habnenkamm, Hahnenkopf.* In apricis, & agrorum marginibus, *am Steiger, & alibi, floret æstate, perennis.* *Var.* Onobrychis incana, foliis longioribus *Bauh. Pin. 350.* Onobrychis orientalis, maior, foliis villosis. *Rupp. Flor Ien. p. 206. Esperfette, Türkischer Klee.* In agris feritur, floret cum præcedente, perennis.

MEDICAGO Linn. G. P. 725. Ludw. D. G. 505.

Calyx semiquinquefidus, parvus. Vexillum oblongum, reflexum, alæ oblongæ, sub carina conniuentes, carina oblonga, reflexa. Legumen falcatum, vel contortum. Semina reniformia.

I. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto, glabro *Linn. Sp. 5. p. 778.* Medica sativa, siue Trifolium filiqua cor-

nuta, magis tortili *Moris. hist. II. p. 158.* Medica maior, erectior, floribus purpurascens *Bauh. hist. II. p. 382.* Falcata sativa, flore cœruleo *Rupp. Flor. Ien. p. 213.* Fœnum Burgundicum *Lob. ic. 2. p. 36.* Seritur in agris, floret Iun. Iul. perennis. Flore pallide cœruleo & albido variat.

2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato *Linn. Sp. 6. p. 779.* Trifolium sylvestre luteum, filiqua cornuta, vel Medica frutescens *Bauh. Pin. 330.* Lens maior repens *Tabern. 888.* Falcata *Riv. tetr. Var. 1.* Medica sylvestris, floribus ex cœruleo virescentibus. *Tournef. 410.* *Var. 2.* Medica floribus partim luteis, partim violaceis. *Tourn. Var. 3.* Medica floribus croceis *Tournef. cæt. Sichelklee.* Ad sepes, in marginibus agrorum, & in muris urbis, *auf dem Stadtwalde in und ausser der Stadt,* & alibi, floret Iun. Iul. perennis.

3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus, monospermis, caule procumbente *Linn. Sp. 7. p. 779.* Trifolium arvense *Tabern. 908.* Trifolium pratense, luteum, capitulo brevior *Bauh. Pin. 328.* Melilotus minima *Riv. tetr. ic. 6.* Medica floribus racemosis, filiqua reniformi, monosperma *Hall. belv. p. 579.* In pratis & agris, *im Dreyenbrunn, und auf der Hochheimer Wiese,* floret tota æstate, biennis.

4. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso *Linn. Sp. 9. p. 779.* Medica echinata, minima *Bauh. hist. II. p. 386.* Trifolium echinatum, arvense, fructu minore *Bauh. Pin.*

Pin. p. 30. Schneckenkec. In apricis gramine tenui vestitis, *am Stadtgraben vor dem Iohannisthore, auch häufig auf dem Stadtwalle, wo man von der Ziegelhütte nach dem Hospitale zu gehet, floret Mai. Jun. annua.*

B. BILOCVLARES.

ASTRAGALVS Linn. G.P. 717. Ludw. D.G. 508.

Calyx quinquedentatus, irregularis. Vexillum longum, lateribus reflexis, alæ oblongæ, breviores, carina emarginata. Legumen variæ formæ, septo valvis parallelo. Semina reniformia.

1. ASTRAGALVS caulescens, 'prostratus, leguminibus subglobosis, inflatis, mucronatis, pilosis *Linn. Sp. 11. p. 757.* Astragalus luteus, perennis, filiqua gemella, rotunda, vesicam referente *Morif. H. O. P. 11. p. 107. hist. 11. p. 108.* Glaux *Riv.* Cicer sylvestre, foliis oblongis, hispida, maius *Bauh. Pin. 347.* Hedyfarum alterum *Dod.* Ad margines agrorum, & vinearum, *in der Aue an dem Gebinds-Rande über dem Weinberge, auch vor dem Schmidstädterthore, & in pratis bey Riednorzen, floret æstate, perennis.* Legumen breue, tumidum, instar vesicæ inflatum.

2. ASTRAGALVS caulescens, prostratus, leguminibus subtriquetris, arcuatis, foliis ovalibus, pedunculo longioribus *Linn. Sp. 13. p. 758.* Astragalus caule ex alis spicato, ramoso, procumbente, foliis ovalibus *Hall. helv. p. 565.* Glyzyrrhiza sylvestris, floribus luteo pallescentibus *Bauh. Pin.*

352. Fœnum græcum fyluestre, siue Glycyrrhiza quibusdam *Bauh. hist. II. p. 330.* Knollenkraut, Wild Süßholz, quia folia Glycyrrhizæ radicem sapore æmulantur. In fyluis, *auf dem Steiger.* Floret æstate, perennis.

CLASSIS X.

Plantæ flore perfecto, pentapetalo, regulari.

I. PENTANTHERÆ. A. MONOSTYLÆ.

PARNASSIA Linn. G. P. 302. Ludw. D. G. 516. Squamæ quinque intra petala cordatæ, singulæ xv stylis globuliferis instructæ. Capsula quadrangularis, ex apice hians.

PARNASSIA Linn. *Sp. 1. p. 273.* Flos hepaticus *Tabern. 527.* Gramen Parnassi, albo, simplici flore *Bauh. Pin. 309.* Hepatica alba *Cord. hist. 53.* Pyrola rotundifolia, palustris, flore vnico, ampliore *Moris. hist. III. p. 505.* Leberblümlein, Studentenröslein. In pratis paludosis, bey Walschleben, Andisleben, Mittelhausen, und Nede, floret Aug. Sept. perennis. Nectaria admirabilis sunt structuræ, distincta satis a petalis. *Faillant* hæc pro petalis assumit, & pro calyce petala habet. Petalis duplicatis aliquando collegit *Bæhm. vid. Flor. Lips. p. 149.*

VITIS Linn. G. P. 201. Ludw. D. G. 525.

Petala emarcida, minima. Tuba obtusa. Bacca vnilocularis. Flores racemosi. Caulis capreolis scandens.

1. VITIS foliis lobatis, sinuatis, nudis Linn. *Sp.*

Sp. 1. p. 202. Vitis vinifera Baub. Pin. 229. Weinrebe. In vineis, floret Maio, Iunio, frutex. Bacis rubris, cœruleis, albis, seu viridibus variat.

2. VITIS foliis quinatis, foliolis multifidis *Linn. Sp. 6. p. 203. Vitis laciniatis foliis. Corn. Canad. 182. t. 183. Vitis apii folio. Baub. hist. II. p. 73. Petersilienweinstock. In hortis, & vineis, floret cum præcedente. De reliquis vid. Linn. Sp. p. 202.*

HEDERA *Linn. G. P. 200. Ludw. D. G. 526.*

Petala oblonga. Stylus simplex. Bacca pentasperma. Flosculi umbellati.

HEDERA foliis lobatis & ouatis *Linn. Sp. 1. p. 202. Hedera communis, maior & minor Baub hist. III. p. III. Var. 1. Iunior. Hedera helix Matth. 466. ic. b. Tabern. 1278. Hedera maior, sterilis Baub. Pin. 305. Auf dem Steiger an dem Rodischen Wege. Var. 2. Adulta. Hedera arborea Tabern. 1278. Baub. Pin. 205. An dem Neuenwerkischen Closter, und in dem Carthaus. Wintergrün, Epheu, Eppich. Prior vbique sarmentis suis arboribus innixa alta petit, terramque sylvarum, nec vnquam floret. Arborea floret autumnò, & baccas altera æstate maturat. Varietas foliis ex viridi & albo aut luteo variegatis in hortis occurrit.*

EVONYMVS *Linn. G. P. 111. Ludw. D. G. 527.*

Petala & stamina ex placenta communi. Stigma obtusum. Capsula pulpofa, quadrangularis, quadrilocularis.

EVONYMVS floribus plerisque quadrifidis
Linn.

Linn. Sp. 1. p. 197. Euonymus foliis oblongo-ouatis *Hort. Cliff. 38.* Euonymus *Matth. 170. Tabern. 1462.* Euonymus vulgaris, granis rubentibus *Baub. Pin. 428.* Euonymus multis, aliis Tetragonia *Baub. hist. I. b. 201.* Spindelbaum, Pfaffenhütgen, Pfaffenmützen. In sepibus, im Dreyenbrunn, Hirschbrüble, auch an den Hecken hinter Illversgehofen, floret Maio, frutex.

B. DISTYLÆ.

ERYNGIVM *Linn. G. P. 241. Ludw. D. G. 528.*

Calyx communis polyphyllus, foliolis acutis, rigidis, longissimis. Flosculi aggregati in thalamo paleaceo. Ouarium sub flore positum, calyce pentaphyllo coronatum. Corolla rosacea, petalis introrsum reflexis. Semina bina, latere plano contigua.

ERYNGIVM foliis radicalibus pinnatis, tripartitis *Linn. Sp. 7. p. 233.* Eryngium ramosissimum, pinnis foliorum alatis, pinnatisque *Hall. helv. 455.* Eryngium montanum, vulgare *Matth. 505. Tabern. 1072. Baub. Pin. 386.* Mannstreu, Laufdistel, Walzdistel, Brackendistel. In campetribus & ad vias passim, floret Iul. perennis.

STAPHYLEA *Linn. G. P. 296. Ludw. D. G. 531.*

Calyx coloratus. Circulus basamicus circa germen. Capsulæ tres, inflatæ, connatæ.

STAPHYLEA foliis pinnatis *Linn. Sp. 1. p. 270.* Staphylodendron. *Dalech. hist. 102.* Pistacia sylvestris *Baub. Pin. 401.* Teutsche Pimpernisse. In hortis, im Hirschbrüble, floret Mai, Iun. arbor.

RIBES Linn. G. P. 202. Ludw. D. G. 533.

Petala calycis segmentis minora. Tuba bifida. Bacca unilocularis.

1. RIBES inerme, racemis glabris, pendulis, floribus planiusculis *Linn. Sp. 1. p. 200.* Ribes vulgaris, acidus, ruber. *Baub. hist. II. 97. Matth. 151. Tabern. 1492.* Grossularia multiplici acino, siue non spinosa, hortensis, rubra. *Baub. Pin. 455. Iohannisbeeren, Iohannisträublein.* Inter fruticeta & in hortis vbique, floret Apr. Mai. frutex. *Var. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili Baub. Pin. 455. Weise Iohannisbeere.*

2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus *Linn. Sp. 2. p. 200.* Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis *Hort. Cliff. 82.* Grossularia vulgaris, fructu dulci *Baub. Pin. 455. Süße Iohannisbeere.* In sepibus, & syluis, *im Dreyenbrunn, und im Steiger,* floret Apr. frutex. *Var. Grossularia alpina, sterilis. H. Cum præcedente, und im Witterischen Holze.*

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis *Linn. Sp. 3. p. 201.* Ribes inerme, folio & nigro fructu maximis, olentibus *Hall. helv. p. 347.* Ribes nigra *Tabern. 1492. ic. b.* Grossularia non spinosa, fructu nigro *Baub. Pin. 455. Schwarze Iohannisbeere.* In hortis passim, floret cum præcedente.

4. RIBES racemis subaculeatis, reclinatis, pedunculi bractea triphylla. *Linn. Sp. 4. p. 201.* Grossularia spinosa, sativa, altera, foliis latioribus *Baub. Pin. 455. Grossularia spinosa, fructu obscuro.*

scure purpurascence *Baub. hist.* 148. *Rothe Stachelbeere*. In hortis passim, floret Apr. frutex.

Var. *Grossularia spinosa*, sativa, fructu maiore, luteo. *Baub. Pin. p.* 445. *Gelbe Stachelbeere*. Cum præcedente.

5. *RIBES* ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis *Linn. Sp. 5. p.* 201. *Grossularia* fructu maximo, hispido, margaritarum fere colore *Rai. hist.* 1484. *Stachelbeere, Closterbeere*. Cum præcedente.

6. *RIBES* racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophylla *Linn. Sp. 7. p.* 201. *Grossularia* simplici acino, vel spinosa, sylvestris *Baub. Pin.* 455. *Vua spina Matth.* 150. *ic. b.* *Vua crispa Tabern.* 1491. *Stachelbeere, Christbeere*. Vbi que in hortis, eorumque areas sepiens, floret Apr. frutex.

C. TRISTYLÆ.

RHVS *Linn. G. P.* 287. *Ludw. D. G.* 535.

Calyx erectus, petala erecta. Stamina brevissima. Stigmata tria, sessilia. Capsula monosperma.

RHVS foliis pinnatis, obtusiuscule ferratis, ovalibus, subtus villosis *Linn. Sp. 1. p.* 265. *Rhus coriaria Dod. pempt.* 779. *Rhus folio ulmi Baub. Pin.* 414. *Sumach Arabum, & officinarum Rupp. Flor. Ien. p.* 108. *Färberbaum, Hirschhornbaum, Schlingbaum. Am Stollberge*, floret Mai. frutex.

ILLECEBRVM *Linn. G. P.* 229. *Ludw. D. G.* 536.

Pe-

Petala colorata, cartilaginea. Tuba simplex. Flores dense verticillati.

ILLECEBRVM floribus verticillatis, nudis, caulibus procumbentibus *Linn. Sp. 1. p. 206.* Illecebra spuria, vel sedoides *Rupp. Flor. Ien. 79.* Polygonum paruum, flore albo, verticillato *Vaill. T. 15. f. 7.* In arenosis, über dem Galgen, nach Kerschbieben zu, floret Iul. perennis.

D. PENTASTYLÆ.

DROSERA *Linn. G. P. 307. Ludw. D. G. 544.*

Calyx semiquinquifidus, petala subovata. Folia roriferis villis ciliata.

1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis *Linn. Sp. 1. p. 281.* Rorella caule simplici, foliis rotundis, retusis *Hall. helv. p. 372.* Rorella minor I. *Tabern. 1202.* Ros folis, folio rotundo *Bauh. Pin. 357.* Salsifiora siue Ros folis *Thal. Herc. t. 9. f. 1. Sonnentbau.* In sylvis & pratis vliginosis, inter muscos, auf dem Steiger in dem hintersten Sumpfe, floret Iun. Iul. perennis.

2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis *Linn. Sp. 2. p. 282.* Rorella caule simplici, foliis ellipticis *Hall. helv. p. 372.* Ros folis, folio oblongo *Bauh. Pin. 357.* Salsifiora, siue sponsa folis *Thal. Herc. t. 9. f. 2.* Cum præcedente.

LINVUM *Linn. G. P. 306. Ludw. D. G. 547.*

Calycis folia & petala & stamina quinque, totidemque styli. Fructus fere globosus, decemlocularis.

1. LINVUM calycibus capsulisque mucronatis,

M

pe-

petalis crenatis, foliis lanceolatis, alternis, caule subfolitario. *Linn. Sp. 1. p. 277.* Linum sativum *Mattb. 333. Tabern. 1205. Bauh. Pin. 214. Flachs, Leinsaamen.* Seritur passim, & pro diuerso sationis tempore floret, annua.

2. LINVM foliis oppositis, ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis *Linn. Sp. 17. p. 281.* Linum foliis coniugatis, petalis albis, acutis *Bauh. Pin. 214.* Linum catharticum *Rupp. Flor. len. p. 132.* Alsine verna, glabra, flosculis albis, vel Linum minimum *Bauh. hist. III. b. 455.* Spergula bifolia, Lini capitulis *Gottsch. Pruss. 261. t. 80.* In pratis montosis, & locis gramineis, im *Steiger, und im Löberfelde an dem Rodischen Wege,* & alibi, floret æstate, annua.

II. OCTANTHERÆ.

ACER *Linn. G. P. 370. Ludw. D. G. 551.*

Calyx coloratus. Perala quinque, & stamina octo ex circulo tumido balsamico, cui germen immersum. Stylus stigmatibus duplici. Capsulæ duæ, alis maximis auctæ. Sexus varius.

1. ACER foliis quinquelobis, inæqualiter serratis, floribus racemosis *Linn. Sp. 2. p. 1054.* Acer foliis quinquelobis, acutis, obtuse serratis, petiolis canaliculatis *Hort. Vps. 93.* Acer montanum, candidum *Bauh. Pin. 430.* Platanus *Tragi p. 1125.* *Masholderbaum, Abornbaum, Bienbaum.* In syluis, auf dem *Steiger bey der Kuhweide, und dem Lägerhause,* floret Apr. Mai. frutex.

2. ACER foliis quinquelobis, acuminatis, acu-

te dentatis, glabris, floribus corymbosis *Linn. Sp.* 5. p. 1055. *Acer montanum*, tenuissimis & acutissimis foliis *Bauh. Pin.* 431. *Acer montanum*, orientalis platani foliis atrouirentibus *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1. In sepibus, *hinter Ilversgehofen*.

3. ACER foliis lobatis, obtusis, emarginatis *Linn. Sp.* 7. p. 1055. *Acer* foliis tripartito-palmatis, laciniis vtrinque emarginatis, obtusis, cortice sulcato *Hort. Cliff.* 147. *Acer Tabern.* 1386. *Acer campestre* & minus *Bauh. Pin.* 431. *Kleiner Mas-holder*. In sepibus, *im Dreyenbrunn, und auf dem Steiger*, floret Mai. frutex.

III. DECANTHERÆ. A. DISTYLÆ.

DIANTHVS *Linn. G. P.* 430. *Ludw. D. G.* 563.

Calyx tubulosus, squamulis quatuor ad basin accessoriis.

1. DIANTHVS floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum æquantibus *Linn. Sp.* 3. p. 410. Tunica squamis ad basin calycis longe mucronatis, flori æqualibus *Hall. helv. p.* 381. *Caryophyllus barbatus*, sylvestris *Bauh. Pin.* 208. *Armeria sylvestris*, altera *Lob. ic. 4.* 448. In pratis syluaticis & syluis, *im Steiger nach Walterleben zu*, floret Iun. Iul. annua.

2. DIANTHVS floribus aggregatis, capitatis, squamis calycinis ouatis, obtusis, muticis, tubum superantibus *Linn. Sp.* 4. p. 410. *Caryophyllus sylvestris*, prolifer *Bauh. Pin.* 209. Tunica sylue-

stris, fasciculatis floribus *Rupp. Flor. Ien. p. 94.*
In apricis, *auf dem Stadtwalle*, floret Iul. annua.

3. DIANTHVS floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis, binis, corollis crenatis *Linn. Sp. 6. p. 411.* Tunica calyce vniuersali aristato, floribus breuiore *Hall. belv. p. 382.* Caryophyllus syluestris, latifolius *Baub. Pin. 209. I. Tabern. 668.* Betonica coronaria, siue Caryophyllus syluestris, vulgatissimus *Baub. hist. III. b. 334. Steinelken, Wilde Nelken, Donnernegelein.* In pratis ficioribus, & ad margines agrorum, *an den Hügeln und Rändern um die Stadt*, floret Iun. Iul. perennis.

4. DIANTHVS floribus solitariis, squamis calycinis subouatis, breuissimis, corollis multifidis, fauce pubescentibus *Linn. Sp. 9. p. 411.* Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis, canaliculatis *Hort. Vps. 105.* Tunica petalis profundissime laciniatis *Hall. belv. p. 382.* Caryophyllus plumarius, albus *Tabern. 667. & 669.* Caryophyllus flore tenuissime dissecto *Baub. Pin. 209.* Betonica coronaria, tenuissime dissecta, siue Caryophyllea superba, elatior *Baub. hist. III. p. 331. Wilde hohe Federnelken.* In syluis, *auf dem Steiger*, & in pratis, *bey Mittelhausen*, flor. Aug. peren.

5. DIANTHVS - - - - -

Tunica syluestris, supina, floribus eleganter micantibus *Rupp. Flor. Ien. p. 94.* Caryophyllus simplex, minor, flore punctato *Baub. Pin. p. 208.* Ad margines sylvarum, *am Steiger wo man nach Rode gehet*, floret Iun. Iul. perennis.

6. DI-

6. DIANTHVS caulibus vnifloris, squamis calycinis ouatis, corollis multifidis, foliis linearibus *Linn. Sp. 10. p. 12.* Dianthus caule vnifloro, flore breuiore *Lech. Scan. 29.* Tunica foliis breuib, rigidis, caule vnifloro *Hall. helv. p. 383.* Caryophyllus fyluestris, humilis, flore vnico *Baub. Pin. 209.* Betonica coronaria, siue Caryophyllea repens, rubra & alba *Baub. hist. III. b. 328.* In herbosis tenui gramine vestitis, *auf dem Stadtwalle*, floret Iun. Iul. annua.

SAPONARIA *Linn. G. P. 431. Ludw. D. G. 564.*

Calyx oblongus. Ungues petalorum angusti, capsula cylindrica.

1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ouato-lanceolatis *Linn. Sp. 1. p. 408.* Saponaria foliis trineruiis, floribus vmbellatis *Hall. helv. 378.* Saponaria *Matth. 442. Tabern. 1115.* Saponaria maior, læuis *Baub. Pin. 206. Seyffenkraut.* In salicetis, *an der Gera in der Aue, auch im Esbache, und hinter Ilversgehofen*, floret Iun. perennis.

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ouatis, acuminatis, fessilibus *Linn. Sp. 2. p. 409.* Saponaria caule brachiato, calyce pentagono, turgido *Hall. helv. p. 379.* Lychnis segetum, rubra, folio Perfoliatæ *Baub. Pin. 204.* Vaccaria *Dod. pempt. 104.* In agris passim, *hinter Ilversgehofen, und bey Daberstädt*, floret Iun. Iul. annua.

3. SAPONARIA caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis *Hall. helv. p. 380.* Saponaria calycibus pentaphyllis,

corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis, planis *Linn. Flor. Suec.* 347. Gypsophila foliis linearibus, planis, caule dichotomo, petalis crenatis *Linn. Spec.* 8. p. 408. Betonica siue Tunicae minimae similis planta *Baub. hist.* III. p. 338. Caryophyllus minimus, muralis *Baub. Pin.* 211. Lychnis parua, palustris, foliis acutis, lanceolatis, flosculis purpureis *Menz. pugil.* t. 7. f. 4. In agris arenosis, *bey Rode*, floret Iul. annua. Petala ovata, vnguibus minimis. Filamenta staminum subulata.

SAXIFRAGA *Linn. G. P.* 434. *Ludw. D. G.* 566.

Calyx quinquepartitus. Capsula unilocularis, birostris.

SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulosa *Linn. Sp.* 20. p. 403. Saxifraga IV. *Matth.* 694. *Tabern.* 1222. Saxifraga rotundifolia, alba *Baub. Pin.* 309. *Weiser Steinbrech.* In montosis & apricis tenui gramine vestitis, *am Stollberge, und bey Rode nach Watterfleben zu*, floret Mai. perennis.

B. TRISTYLÆ.

ALSINE *Ludw. D. G.* 569.

Calycis folia obtusiora. Capsula conica.

1. ALSINE foliis linearibus, integerrimis *Linn. Flor. Suec.* 372. Alsine foliis gramineis, petalis bipartitis *Hall. belv.* p. 385. Stellaria foliis linearibus, integerrimis, floribus paniculatis *Linn. Sp.* 5. p. 422. Gramen floridum, minus *Tabern.* 542. Caryophyllus arvensis, glaber, flore minore *Baub. Pin.*

Pin. 210. Ad sepes, & in syluis, *im Dreyenbrunn*, und auf dem *Steiger*, floret Iun. perennis.

2. ALSINE foliis lanceolatis, ferratis *Linn. Flor. Suec.* 371. Alfine foliis gramineis, asperis, petalis fernibifidis *Hall. helv. p.* 386. Stellaria foliis lanceolatis, ferrulatis, petalis bifidis *Linn. Sp.* 4. *p.* 422. Gramen floridum, maius *Tabern.* 542. Caryophyllus holosteus aruensis, flore maiore *Baub. Pin.* 210. *Augentrostgras.* In pratis æque ac syluis, *im Dreyenbrun*, und auf dem *Steiger*, floret Mai. perennis.

3. ALSINE foliis cordatis, floribus pentagynis *Linn. Flor. Suec.* 370. Alfine foliis cordatis, petalis bipartitis *Hall. helv. p.* 386. Alfine II. maior *Tabern.* 1086. Alfine altissima nemorum *Baub. Pin.* 250. Alfine maxima, folanifolia *Menz. Pug.* t. 2. Stellaria foliis cordatis, petiolatis, pedunculis ramosis *Linn. Sp.* 1. *p.* 421. In salicetis, *im Dreyenbrunn*, an der *Gera*, in der *Aue*, und im *Esbache*, floret Iun. Iul. perennis. Foliis maculatis, nigris, variat, zu Ende des *Dreyenbrunn*s, in den *Weiden* an der *Gera*, wo man nach *Bischleben* gehet, sed rarius.

4. ALSINE petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis *Linn. Sp.* 1. *p.* 272. Alfine pentastemon, petalis bipartitis *Hall. helv. p.* 386. Alfine *Matth.* 582. *Tabern.* 1086. Alfine vulgaris, siue morfus gallinæ *Baub. hist.* III. b. 363. Alfine media *Bauh. Pin.* 250. *Hünerdarm*, *Hünerbis*, *Meirich*, *Meyerkraut*, *Vogelkraut.* Vbique in aruis & cultis, floret toto anno, annua.

5. ALSINE pentastemon, petalis ferratis, umbellifera *Hall. helv. p. 387.* Alsine umbellifera, floribus clausis *Bæhm. Flor. Lips. p. 160. n. 379.* Holosteum floribus umbellatis *Linn. Sp. 4. p. 88.* Holosteum caryophylleum, aruense *Tabern. 543.* Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis *Guett. Stamp. 298.* Lychnis graminea, hirsuta, umbellifera *Moris hist. II. p. 546.* Caryophyllus aruensis, umbellatus *Bauh. Pin. 210.* Arenaria verna, fugax, glabra, bifolia *Rupp. Flor. Ien. 112.* In locis siccioribus, *auf dem Stadtwalle*, & satis frequens, floret Apr. Mai. annua. Calyx quinquefolius, petala tridentata.

6. ALSINE foliis verticillatis, petiolis ramosis, petalis integris *Hall. helv. p. 387.* Alsine, Spergula dicta, maior *Bauh. Pin. 251.* Spergula foliis verticillatis, floribus decandris *Linn. Sp. 1. p. 440.* Spergula fructu pendulo *Flor. Lapp. 190.* In arvis & inter segetes, *über Rode nach Crannichfeld zu*, und bey grossen Munnern, floret Iun. Jul. annua.

7. ALSINE pentastemon, vaginulis ad foliorum ortum squalentibus *Hall. helv. p. 387.* Alsine spergulæ facie, minor, siue Spergula minor, flore subcæruleo *Bauh. Pin. 251.* Spergula purpurea *Bauh. hist. III. b. 719.* Arenaria foliis filiformibus, stipulis membranaceis, vaginantibus *Linn. Sp. 6. p. 423.* Polygonum foliis gramineis, spergulæ capirulis *Gottsch. Pruss. 203. f. 63.* In agris & pascuis, cum præcedente, *bey Nohre*, und zuweilen

len an der Gera im Sande, floret Jun. Jul. Aug.
annua. Petala integra.

8. ALSINE foliis lanceolatis, petalis integris, calycis magnitudine *Hall. helv. p. 389.* Alfine minor, multicaulis *Baub. Pin. 250.* Arenaria foliis subovatis, acutis, sessilibus, corollis calyce brevioribus *Linn. Sp. 5. p. 423.* In pratis, agris & muris passim, *auf der Stadtmauer, auf dem Walle bey dem Löberthore, auch häufig auf den Aeckern auf der Hochstadt,* floret æstate, annua.

9. ALSINE tetrapetala, foliis angustis, in origine latefcentibus *Hall. helv. p. 390.* Alfine pusilla, graminea, flore tetrapetalo *Tournef. 243.* Alfinella muscoso flore, repens *Dill. Flor. Giff. 81.* Sagina ramis procumbentibus *Linn. Sp. 1. p. 128.* Sagina scapis & ramis unifloris *Guett. stamp. 2. p. 277.* Spergula perennis, repens, folio gramineo, late virente *Rupp. Flor. Ien. p. 58.* Saxifraga graminea, pusilla, flore parvo, tetrapetalo *Rai. hist. 1026.* Caryophyllus minimus, muscosus, nostras *Parkinsf. Theatr. 1340.* In hortorum areis, & agris arenosis, vt & in saxis aspergine rorida madidis, *an der Gera,* floret Jun. Jul. annua. Stamina quatuor. Calyx quadrifolius.

CERASTIVM *Linn. G. P. 448. Ludw. D. G. 570.*

Petala bifida. Capsula ut plurimum longior, incurva.

1. CERASTIVM foliis lineari-lanceolatis, obtusis, glabris, corollis calyce maioribus *Linn. Sp. 5. p. 438.* Cerastium foliis calycibusque hirsutis *Hort. Cliff. 174.* Myosotis foliis oblongis, obtu-

sis, flore calycem excedente *Hall. helv. p. 384.*
Holosteum caryophyllæum Tabern. 543. Caryo-
 phyllus aruenfis, hirsutus, flore maiore *Bauh. Pin.*
 210. Auricula muris, pulchro flore albo *Bauh.*
bist. III. b. 360. Ad agrorum margines, vor dem
Löber- und Brühlertore, floret Mai. perennis.

2. CERASTIVM erectum, villoso-viscosum
Linn. Sp. 2. p. 437. Myosotis foliis ex ovatis
 acuminatis, flore calyci æquali *Hall. helv. p. 384.*
 Myosotis aruenfis, hirsuta, paruo flore *Tournef.*
 245. Alfine hirsuta, vasculo corniculato, flore mi-
 nore *Rupp. Flor Ien. p. 88.* In gramineis locis
 frequens, floret cum priori.

3. CERASTIVM floribus pentandris, petalis
 emarginatis *Linn. Sp. 3. p. 438.* Cerastium corol-
 la calyce breviori *Flor. Lapp. 193.* Cerastium hir-
 sutum, minus, paruo flore *Rai. brit. 348. t. 15. f. 1.*
 Myosotis exigua, pentastemon *Hall. helv. 384.*
 Alfine hirsuta, vasculo longiori, minima *Rupp.*
Flor. Ien. 88. In apricis tenui gramine vestitis
 passim, am *Stollberge*, floret Apr. annua.

AGROSTEMMA *Linn. G. P. 449.*

Styli quinque. Segmenta calycis coriacei flo-
 re longiora.

AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam
 æquantibus, petalis integris, nudis *Linn. Sp. 1. p.*
 435. Lychnis aruenfis *Tabern. 674.* Lychnis
 segetum, maior *Bauh. Pin. 204.* Pseudo-Melan-
 thium *Matth. 581. ic. b.* Nigellastrum *Dod. pempt.*
 173. *Raden.* Inter segetes frequens, floret Iun.
 annua. Flore albo aliquando variat.

LY.

LYCHNIS Linn. G. P. 451. Ludw. D. G. 573.

Styli quinque. Calyx subrotundus, inflatus, filamenta staminum alis aucta.

1. LYCHNIS petalis integris *Linn. Sp. 3. p. 436.* Lychnis pentastyla, internodiis caulis viscosis *Bæhm. Flor. Lips. p. 163.* Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia *Baub. Pin. 205.* Odontidi siue flori cuculi affinis *Baub. hist.* Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus *Linn. Hort, Cliff. 172.* *Pechmelken.* In montosis & ad sepes *auf dem Steiger, bey Tonndorf und Crannichfeld,* floret Iun. Iul. perennis. Variat quandoque flore albo, in hortis flore pleno ubique occurrit.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo *Linn. Sp. 2. p. 436.* Caryophyllus pratensis *Tabern. 669. & Flos Cuculi. 677. Baub. Pin. 210.* *Var.* Lychnis pratensis, flore laciniato, albo *Bærb. Guckucksblume.* In pratis vdis, *bey Mittelhausen und Nede, auch bey Alach an dem See, und bey Schwansee,* floret Mai. Iun. perennis.

CVCVBALVS Linn. G. P. 443.

Petala simplicia.

CVCVBALVS calycibus subglobosis, glabris, reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis *Linn. Sp. 2. p. 414.* Lychnis tristyla, trilocularis, calyce inflato *Bæhm. Flor. Lips. p. 165. n. 394.* Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo *Baub. Pin. 205.* Viscago calyce inflato, ovato, petalis ferratis, bifidis *Hall. belv. p. 373.* *Wiederstos, Schachtkraut.* *An dem Rande im Löberfelde wo man nach Rode geht,* floret Mai. perennis.

SI-

SILENE Linn. G. P. 444.

Petala denticulata.

1. SILENE petalis bifidis, floribus laterali-
bus, secundis, cernuis, caule recurvato *Linn. Sp. 7.*
p. 417. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato,
floribus nutantibus, calyce striato, corolla inuo-
luta *Hort. Cliff. 171.* Lychnis tristyla, trilocula-
ris, petalis conuolutis *Bæhm. Flor. Lips. p. 166.*
Lychnis sylvestris *Tabern. p. 674. IX.* Lychnis
montana, viscosa, alba, latifolia *Bauh. Pin. 205.*
Polemonium petræum Gefneri *Bauh. hist. III.*
351. Viscago foliis petiolatis, petalis bifidis se-
conuoluentibus *Hall. helv. p. 374.* In dumetis,
cum præcedente, *auch im Steiger, und auf dem*
Stadtwalde hinter dem Carthause, floret Iun. annua.

2. SILENE calycibus decemangularibus, den-
tibus tubum æquantibus *Linn. Sp. 15. p. 419.* Cu-
cubalus calycibus fructus ouatis, erectis, angulis
decem, alternis, venosis *Hort Ups. 3.* Lychnis
noctiflora *Bauh. Pin. 205.* Ocymoides noctiflo-
rum *Cam. hort. 109. t. 34.* In agris passim, *bey*
dem Hahnengarten, und an der Gera bey der Fisch-
hütte, floret Iun. Iul. annua.

IV. POLYANTHERÆ. A. MONO-
STYLÆ.

TILIA Linn G. P. 508. Ludw. D. G. 581.

Calycis folia quinque, colorata. Tuba sti-
gmate pentagono. Capsula quinquelocularis, sed
vnicum semen plerumque adolefcit.

TILIA floribus nectario destitutis *Linn. Sp. 1.*

p.

p. 514. *Tilia foliis amplioribus, mollibus, subhirsutis* Hall. *helv.* 357. *Tilia foemina* Matth. 150. *Tabern.* 1397. *Tilia foemina, folio maiore* Baub. *Pin.* 426. *Lindenbaum.* In sylvis, auf dem Steiger, auch wo man hinter dem Thome nach dem Rosmarkte gehet, floret Iun. Iul. arbor. Var. *Tilia foemina, folio minore* Hall. *helv.* p. 358. Baub. *Pin.* 426. Floret cum praecedente, auf dem Stadtwalle, auch auf dem Dämmgen, bey der Pfortmühle.

CISTVS Linn. G. P. 519. Ludw. D. G. 583.

Calyx quinquefolius, duo folia alterna, minora. Petala quinque fugacia. Stylus stigmatibus orbiculato. Capsula subrotunda.

CISTVS suffruticosus, procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis, revolutis, subpilosis Linn. *Sp.* 26. p. 528. *Chamaecistus vulgaris, flore luteo* Baub. *Pin.* p. 465. *Helianthemum foliis subhirsutis, omnibus longe ellipticis* Hall. *helv.* 358. *Helianthemum II. germanicum* Tabern. 1474. Flos folis, panax chironium Matth. 546. *Kirschisop, Heydenisop.* In apricis, vor dem alten Steiger, und auf der Kubweide, floret Mai. Iun. perennis. Flore dilutiore & albicante variat.

CERASVS Linn. G. P. 475. Ludw. D. G. 593.

Calyx campanulatus. Stylus filiformis. Fructus subrotundus cum simili nuce.

CERASVS foliis ovato-lanceolatis Linn. *Vir. Cliff.* 43. *Prunus pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis, conduplicatis* Linn. *Sp.* 8. p. 474. a. *Cerasus sylvestris, fructu rubro, & nigro* Baub. *Pin.* 450. *Süskirschen.* In sylvis, im Steiger. b. Ce-

Cerasus fatiua, fructu rotundo, rubro, & acido *Tournef. instit. p. 615. Sauerkirschen*. In pomariis & campis passim. c. *Cerasus maior*, fructu magno, cordato *Tournef.* *Cerasa crassa*, carne dura *Baub. Pin. 450. Herzkirschen*. Cum præcedente. d. *Cerasa acida*, nigricantia, solidiora, tardius maturefcentia *Baub. hist. Augstkirschen*. e. *Cerasus fatiua*, fructu maiore *Tournef.* *Cerasa acida*, rubella *Baub. hist. I. 121. Weichselkirschen*. Cum præcedente, floret Maio, arbores. Reliquas vide in hortorum catalogis, & *Linn. Sp. p. 474.*

PRVNVS *Linn. G. P. 474. Ludw. D. G. 594.*

Calyx campanulatus. Stylus filiformis. Fructus oblongus cum simili nuce.

1. PRVNVS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ouatis, conuolutis *Linn. Sp. 9. p. 475. Prunus Baub. Pin. 443. Zwetschen, Quetschgen*. In hortis & campis, floret Maio, arbor. a. *Prunus* fructu maximo, rotundo, flauo, & rubro, dulci *Tournef. Pflaumen*. b. *Prunus* fructu cerei coloris *Tournef.* *Pruna* coloris ceræ ex candido in luteum pallescentis *Baub. Pin. 443. Spillinge*. De reliquis vide *Linn. Sp. p. 475.*

2. PRVNVS spinosa, foliis lanceolatis *Linn. Sp. 10. p. 475. Prunus syluestris Matth. 217. Tabern. 1405. Baub. Pin. 444. Acacia germanica offic. Schwarzdorn, Schlehen*. In sepibus & dumetis passim, vor dem alten Steiger, floret Apr. frutex. *Var. Prunus syluestris, præcox, altior Tournef. 623. Haberschlehen*.

5. PRVNVS floribus sessilibus, foliis subcorda-

clatis *Linn. Sp. 6. p. 474.* Armeniaca fructu maiore, nucleo amaro *Tournef. inst. p. 623.* Mala armeniaca, maiora *Bauh. Pin. 442.* *Apricosen.* In hortis variis, floret Apr. Mai. arbor.

AMYGDALVS *Linn. G. P. 473. Ludw. D. G. 597.*

Habitus prioris. Fructus subrotundus, villosus. Nux compressa, sulcis reticulata.

AMYGDALVS foliorum ferraturis omnibus acutis *Linn. Sp. 1. p. 472.* Persica molli carne & vulgaris *Bauh. Pin. 440.* Malus persica *Bauh. bist. 1. 157.* *Pfersich, Pfürschen.* In hortis variis.

B. DISTYLÆ.

AGRIMONIA *Linn. G. P. 464. Ludw. D. G. 606.*

Calyx bifolius sub fructu, cui infidet calyx exiguus, quinquifidus. Stamina circiter duodecim.

AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis *Linn. Sp. 1. p. 448.* Agrimonia officinarum *Tournef. 301.* Eupatorium *Matth. 717. Tabern. 330.* Eupatorium veterum, siue Agrimonia *Bauh. Pin. 321.* *Odermennige, Leberkletten.* In sepibus, pratis, & sylvis passim, *im alten Steiger, und an den Rändern im Löberfelde,* floret Iul. perennis.

CRATÆGVS *Linn. G. P. 477. Ludw. D. G. 608.*

Stamina viginti circiter. Tubæ duæ, tres, quinque, & totidem femina in bacca rotunda, umbilicata.

1. CRATÆGVS foliis cordatis, septangulis, lobis infimis diuaticatis *Linn. Sp. 2. p. 476.* Sorbus folio septangulo, subtus hirsuto *Hall. helv.*

p. 354. Sorbus torminalis, Cratægus Theophrasti *Bauh. hist. I. p.* 63. Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa, siue sorbus torminalis *Bauh. Pin.* 45. *Elzebeeren, Arlsbeeren, Sperberbaum.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Mai. Apr. frutex.

2. CRATÆGVS foliis obtusis, bitrifidis, serratis *Linn. Sp.* 8. *p.* 477. Acuta spina *Matth.* 149. Oxyacantha *Tabern.* 1448. Oxyacantha vulgaris, seu spinus albus *Bauh. hist. I. b.* 49. Mespilus Apii folio, spinoso, sylvestris, siue Oxyacantha *Bauh. Pin.* 454. *Weisdorn, Meeldorn.* In sepibus & syluis passim, *im Dreyenbrunn, und auf dem Steiger*, floret Mai. frutex.

SORBVS *Linn. G. P.* 478. *Ludw. D. G.* 609.

Calyx, corolla, stamina, vt in præcedenti. Styli tres. Officula tria.

1. SORBVS foliis pinnatis, vtriusque glabris *Linn. Sp.* 1. *p.* 477. Sorbus sylvestris *Matth.* 215. *Tabern.* 1426. Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis *Bauh. Pin.* 415. Aucuparia *Riv. Vogelbeeren, Quitschbeeren, Ebereschbaum.* In syluis & hortis, *hinter dem Petersberge, und im Hirschbrühle*, floret Mai. Iun. arbor.

2. SORBVS foliis pinnatis, subtus tomentosis *Linn. Sp.* 2. *p.* 477. Sorbus fatiua *Bauh. Pin.* 415. *Bey grossen Munnern*, floret cum præcedente, arbor.

C. TRISTYLÆ.

HYPERICVM *Linn. G. P.* 736. *Ludw. D. G.* 610.

Calyx quinquepartitus. Stamina sæpe coal-

li.

lita. Capsula subrotunda, tot loculis, quot styli adfunt.

1. HYPERICVM floribus trigynis, caule quadrato, herbaceo *Linn. Sp. 13. p. 785.* Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo *Bauh. hist. III. p. 382.* Ad riuulos, *an dem Bache in Hochheim, auch am Stadtgraben vor dem Löbertthore*, floret Iul. perennis.

2. HYPERICVM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis, pellucido punctatis *Linn. Sp. 14. p. 785.* Hypericum *Matth. 667. Tabern. 1249.* Hypericum vulgare, siue Perforata caule rotundo, foliis glabris *Bauh. hist. III. b. 381. Iohanniskraut.* In agris macilentis & montosis marginibus, *über Rode, und im Steiger*, floret Iun. perennis.

3. HYPERICVM floribus trigynis, caulibus ancipitibus, prostratis *Linn. Sp. 15. p. 785.* Hypericum foliis ouatis, caulibus supinis *Guett. stamp. 2. p. 174.* Hypericum humifusum, foliis perforatis, punctis in margine nigris notatis *Hall. belv. 360.* Hypericum minus, supinum, vel supinum glabrum *Bauh. Pin. 279.* In agris arenosis & montosis, *bey Obernisse und Klettbach*, floret Iun. Iul. Aug. perennis.

4. HYPERICVM floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule erecto, foliis ouatis *Linn. Sp. 16. p. 786.* Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus *Guett. stamp. 176.* Hypericum foliorum ora punctata, calyce ferrato *Hall. belv. p. 361.* Hypericum elegantif-

simum, non ramosum, folio lato *Bauh. hist. III. p. 389. b.* Ascyrum, siue Hypericum bifolium, glabrum, non perfoliatum *Bauh. Pin. 280.* Androsæmum bifolium, glabrum, perfoliatum, non perforatum *Moris. hist. II. p. 471.* In montosis syluis, *auf dem Steiger*, floret Iul. perennis. *Var.* Hypericum foliis ouato-oblongis, breui pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis *Guett. stamp. 178.* Hypericum villosum erectum, caule rotundo *Tournef.* Androsæmum hirsutum *Bauh. Pin. 280.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Iul. Aug. perennis.

D. PENTASTYLÆ.

SEDVM Linn. G. P. 455. Ludw. D. G. 613.

Calycis folia quinque ad duodecim, totidemque petala. Stamina semper bis tot. Capsulæ tot, quot petala. Squamæ nectariferæ ad basin capsularum. Habitus plantæ succulentus. Folia radicalia si adsunt, Rosæ instar in orbem circumfusa, caulina alterna, vel plurima inordinata. Flores in corymbo, vel si spicatim adherent, spicæ quasi in corymbum disponuntur.

1. SEDVM foliis planiusculis, ferratis, corymbo folioso, caule erecto *Linn. Sp. 2. p. 430.* Sedum foliis ferratis ellipticis, umbella caulem terminante densissima *Hall. helv. p. 394.* Fabaria *Matth. 472.* Telephium *Tabern. 1227. Bauh. Pin. 287.* Anacampteros vulgo Faba crassa *Bauh. hist. III. b. 681.* *Fette Henne, Donnerkraut.* Ad sepes, *vorne im Steiger, in der Aue, ohnweit der Fisch.*

Fischhütte, auch auf der Mauer in der Mühlgasse, floret Jun. Jul. perennis. Var. Anacampteros maxima Baub. hist. II. p. 682. Sedum foliis ovatis, vix ferratis, umbellis ex alis foliorum prodeuntibus Hall. helv. 395. Zu Ilversgehofen auf der Kirchwand, & alibi.

2. SEDVM foliis subulatis, confertis, basi membranacea solutis, floribus cymosis Linn. Sp. 9. p. 431. Sedum minus hæmatodes I. Tabern. 1226. Sedum minus, luteum, folio acuto Baub. Pin. 283. Semperuium minus, mas Matth. 785. Großer Mauerpfeffer. In muris, in der Mühlgasse, floret Jun. perennis.

3. SEDVM foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus, cyma ramosa Linn. Sp. 10. p. 432. Sedum minus, teretifolium, album Baub. Pin. 283. Vermicularis, siue Illecebra maior Lob. hist. 205. In muris, bey dem Cyriacscloster, und dem Comentur Hofe, floret Jun. Jul. perennis.

4. SEDVM foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, racemo florifero triplici, seu cyma trifida Linn. Sp. 12. p. 432. Sedum acre, foliis conicis, confertissimis, floribus in summis alis sessilibus, luteis Hall. helv. 396. Sedum minimum Tabern. 1226. Semperuium minimum Matth. 785. Semperuium minus, vermiculatum, acre Baub. Pin. 283. Mauerpfeffer. In muris & tectis passim, floret Jun. perennis.

5. SEDVM foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, sexfariam imbricatis Linn.

Sp. 13. *p.* 432. *Sedum* foliis conicis, floribus in alis sessilibus, maioribus, luteis *Hall. helv.* 396. *Semperuium* minus, vermiculatum, insipidum *Baub. Pin.* 284. *Auf dem Stadtwalle, wo man vom Schmidstädter Thore nach dem Löberthore gebet, und im Esbache, & alibi, floret* Iun. perennis.

6. *SEDVM* rofulis acaulis, liberis, conniuentibus, foliis ciliatis *Hall. helv. p.* 392. *Sedum* maius *Tabern.* 1224. *Semperuium* foliis ciliatis, propaginibus patentibus *Linn. Sp.* 3. *p.* 464. *Semperuium* foliis radicalibus carnosiss, ciliatis, caulinis imbricatis, membranaceis, corymbo racemoso, reflexo. *Hort. Cliff.* 179. *Semperuium* maius *Matth.* 785. *Hauswurzel, Hauslaub.* In muris & parietibus vrbis, & pagorum vbique, perenni foliorum virore viget, floretque Iul. *Var.* *Semperuium* tectorum, minus *Rupp. Flor. Ien. p.* 132. *Sedum* vulgari magno simile *Baub. hist. III. p.* 688. flore albo. In muris, *im Brühle auf der Mauer, wo man von dem Lazareth nach dem Hirschbrühle gebet, floret cum præcedente.*

NIGELLA *Linn. G. P.* 542. *Ludw. D. G.* 614.

Flos nudus. Squamæ octo, petiolatæ, bifidæ, lineatæ; in singulorum origine fouea nectarifera, cui lamina lanceolata adplicatur. Capsulæ quinque, aut decem, liberæ modo, modo connatæ, in totidem stylos reuolutos abeunt. Folia capillacea.

1. *NIGELLA* floribus inuolucro folioso cinctis *Linn. Sp.* 1. *p.* 534. *Nigella* angustifolia, flore maiore, simplici, cœruleo *Baub. Pin.* 145. *Me-*
lan-

lanthium fylvestre *Matth. diofc. 529. Tabern. IV. p. 182.* In agris feritur cum fequente, *im Andreasfelde*, floret Iun. Iul. annua.

2. NIGELLA petalis subtricuspидatis, foliis subpilosis *Linn. Sp. 2. p. 534.* Nigella flore minore, simplici, candido *Bauh. Pin. 145.* Melanthium calyce & flore minore, femine nigro, & luteo *Baub. hift. III. a. 208. Tabern. III. p. 181. Schwarzkümmel.* Cum præcedente.

3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis *Linn. Sp. 3. p. 534.* Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus *Hort. Cliff. 215.* Nigella aruensis, cornuta *Bauh. Pin. 145.* Melanthium fylvestre I. *Matth. 580. Tabern. 182. Wilder Schwarzkümmel.* Inter fegetes, *nach Mittelhausen zu, auch im Andreas-Iohannis- und Löberfelde*, floret Iun. annua.

MESPILVS *Linn. G. P. 480. Ludw. D. G. 617.*

Calyx ouarium arcte cingens, superius quinquefidus. Corolla rosacea, petalis subrotundis, calyci infertis. Styli capitati. Fructus calyce coronatus, pulposus, unilocularis, quinque ossiculis foetus.

MESPILVS inermis, foliis lanceolatis, integerimis, subtus tomentosis, calycibus acuminatis *Linn. Sp. 1. p. 478.* Mespilus altera *Matth. 210. Tabern. 1447.* Mespilus germanica, folio laurino, non ferrato, siue Mespilus fylvestris *Bauh. Pin. 453. Mispeln.* In hortis passim, *und am Stollberge*, floret Mai. arbor.

PYRVS *Linn. G. P. 481. Ludw. D. G. 618.*

Stamina viginti. Tubæ quinque. Pomum carnosum in quinque loculis membranaceis semina oblonga fouet.

1. PYRVS foliis ferratis, floribus corymbosis, pomis basi productis *Linn. Sp. 1. p. 479.* *Pyrus* (*Sp. 1-5.*) *Baub. Pin. 439.* *Pyrum* (totum genus) *Tournef. 628.* *Pyra fyluestria Tabern. 1425.* *Wilder Birnbaum.* In fyluis, *auf dem Steiger*, floret Apr. arbor. Pyri domesticæ varietates *hortenses*, plurimæ.

2. PYRVS foliis ferratis, umbellis sessilibus, pomis basi concavis *Linn. Sp. 2. p. 479.* *Malus* (totum genus) *Baub. hist. 1. a.* *Mala fyluestria Baub. Pin. 433.* *Holzäpfelbaum.* *Mali domesticæ varietates hortenses plurimæ.*

3. PYRVS foliis integerrimis *Linn. Sp. 4. p. 480.* *Malus Cydonia* (*Sp. 1-4.*) *Baub. Pin. 434.* *Cydonia* (totum genus) *Tournef. 632.* *Cotonia malus Baub. hist. 1. a. 27.* *Quittenbaum.* In hortis frequens, *und am Stollberge*, floret Mai. Jun. arbor.

E. POLYSTYLÆ.

MYOSVRVS *Linn. G. P. 311.* *Ludw. D. G. 619.*

Calycis folia quinque ex vngue angusto repanda. Petala totidem fere similia, minora. Stamina ad duodecim. Semina in receptaculo longissimo.

MYOSVRVS *Linn. Sp. 1. p. 284.* *Myosurus* foliis integerrimis *Hort. Cliff. 117.* *Cauda muris Tabern. 552.* *Holosteio affinis, cauda muris Baub. Pin. 190.* *Ranunculus gramineo folio, flore cau-*
da-

dato, feminibus in capitulum spicatum congestis
Tournef. 293. Maufeschwanz. In agris, über
 dem Steiger nach Rode zu, floret Apr. Mai. annua.

VLMARIA Linn. G. P. 483. Ludw. D. G. 620.

Calyx stellatus. Stamina ex calyce orta. Capsu-
 læ nonnullæ, exiguæ, compressæ, sæpe intortæ.

VLMARIA *Tabern. 1162.* Spiræa foliis pin-
 natis, impari maiore lobato, floribus cymosis
Linn. Sp. 10. p. 490. Filipendula foliis ex oua-
 libus acutis, extremo trilobato, minimis pinnulis
 intermistis *Hall. helv. 306.* Barba capræ, flori-
 bus compactis *Bauh. Pin. 164.* Regina prati *Dod.*
pempt. 57. Geisbarth, Medefius. In pratis, in
 primis vliginosis, bey Mittelhausen, über Alach in
 den Erlen, auch im Steiger bey dem Sumpfe, ohnweit
 dem Jägerhause, floret Iun. Iul. perennis.

POTENTILLA Linn. G. P. 487. Ludw. D. G. 621.

Calycis quinque segmenta patentia, quinque
 circa fructum maturum se complicantia. Sty-
 li breues.

1. POTENTILLA foliis pinnatis, ferratis, cau-
 le repente *Linn. Sp. 2. p. 495.* Potentilla re-
 pens, scapo nudo, unifloro, pinnis plurimis confer-
 tis, minoribus intermistis *Hall. helv. p. 338.* Po-
 tentilla *Matth. 718. Bauh. Pin. 321.* Potentilla,
 seu Argentina *Bauh. hist. II. 398.* Pentaphylloi-
 des argenteum, alatum *Tournef. 298.* Gänsekraut,
 Gänserich. Nihil vulgatus ad semitas, vias, &
 inprimis fossas, auf dem Wege nach dem Dreyen-
 brunn, floret Mai. Iun. perennis.

2. POTENTILLA foliis pinnatis, caule di-

chotomo, decumbente Linn. *Sp.* 9. p. 497. Pentaphylloides supinum Baub. *hist.* II. p. 398. Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie Clus. *hist.* II. p. 107. Quinquefolio fragifero affinis Baub. *Pin.* 326. Tabern. 353. Ad muros, & parietes, *hinter und neben dem Lazareth.*

3. POTENTILLA foliis quinatis, cuneiformibus, incis, subtus tomentosis, caule erecto Linn. *Spec.* II. 497. Quinquefolium petræum, maius Tabern. X. p. 353. Quinquefolium folio argenteo Baub. *Pin.* 325. Pentaphyllum rectum, foliis profunde sectis, subtus argenteis, flore luteo Baub. *hist.* II. a. 398. In apricis, *auf dem Stadtwalle*, floret Mai. Iun. perennis.

4. POTENTILLA foliis digitatis, apice conniiente ferratis, caulibus filiformibus, procumbentibus, receptaculis hirsutis Linn. *Sp.* 16. p. 498. Pentaphyllum album Matth. 719. Quinquefolium syluaticum V. Tabern. 352. Quinquefolium album, maius, alterum Baub. *Pin.* 325. In syluis, *auf dem Steiger*, floret Iun. Iul. perennis.

5. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis vnifloris Linn. *Sp.* 17. p. 499. Potentilla foliis quinatis, longe petiolatis, caule repente Hall. *helv.* p. 340. Quinquefolium Matth. 719. IV. Tabern. 351. Quinquefolium maius, repens Baub. *Pin.* 325. *Fünfffingerkraut.* Ad horum margines, & in gramineis locis passim, *an den Rändern im Löberfelde*, floret Iun. Iul. perennis.

6. POTENTILLA foliis quinatis, obtuse in
api-

apice ferratis, petalis cordatis *Hall. helv. p. 340.*
 Quinquefolium minus XIII. *Tabern. 354.* Quin-
 quefolium minus, repens, luteum *Bauh. Pin. 325.*
 Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens,
 flore luteo *Bauh. hist. II. 398. a.* In asperis &
 apricis meridiem spectantibus, & ad vias, *im Es-
 bache an der Cyriacsburg, und am Stollberge*, floret
 Apr. Mai. perennis.

COMARVM Linn. G. P. 489.

Petala segmentis calycis rubri triplo minora.
 Styli breues. Receptaculum carnosum.

COMARVM Linn. *Sp. i. p. 502.* Potentilla
 calyce colorato, petalis maiori *Bæhm. Flor. Lipsf. p. 177. n. 425.*
 Quinquefolium palustre, rubrum
Matth. 720. Bauh. Pin. 326. Tabern. 354. Penta-
 phyllon, vel potius heptaphyllon, flore rubro
Bauh. hist. II. c. 398. Pentaphylloides palustre,
 rubrum *Tournef. 298.* Gänsekraut, Siebenfinger-
 kraut. In pratis vliginosis & madentibus locis,
auf dem Steiger in dem hintersten Sumpfe, floret
 Iun. perennis.

FRAGARIA Linn. G. P. 486.

Stamina circiter viginti. Receptaculum pul-
 posum, molle, esculentum.

FRAGARIA flagellis reptans, *vesca* Linn. *Sp. i. p. 494.*
 Fragaria *Matth. 721. Bauh. Pin. 326.*
 Fragum *Tabern. 346.* Potentilla flagellis reptans,
 foliis ternatis *Bæhm. Flor. Lipsf. p. 177.* Erdbeeren.
 In fyluis, *auf dem Steiger*, floret Mai. perennis.
Var. Fragaria fructu albo *Bauh. Pin. 326. Tabern. II. p. 346.*
 Weisse Erdbeeren, Knackbeeren, Brös-

linge. In asperis & apricis, *am Stollberge, an den Rändern der Weinberge auf dem Reintbale, auf der Schwedischenschanze, und der Bischleber Höhe*, floret cum præcedente.

GEVM Linn. G. P. 490. Ludw. D. G. 622.

Styli longi, geniculati, pilosi.

1. GEVM foliis erectis, fructu globoso, aristis vncinatis, nudis, foliis lyratis *Hort. Cliff. 195. Caryophyllata pinnis paucioribus, rhomboideis, tubarum fine vncinato Hall. helv. p. 335. Caryophyllata floribus erectis, feminibus vncinatis Bæhm. Flor. Lipsf. p. 180. Caryophyllata Matth. 697. Tabern. I. 326. Caryophyllata vulgaris, flore paruo luteo, Baub. Pin. 321. Benediktenwurzel, Merzwurzel. Gaudet opacis & vmbrosis, in fyluis & ad sepes, im Steiger, Dreyenbrunn, und Hirschbrühl, floret Mai. Iun. perennis.*

2. GEVM floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis Linn. Sp. 2. p. 501. Caryophyllata aquatica, nutante flore Baub. Pin. 321. *Auf den sumpfsichten Wiesen nach Mühlberg zu, floret Maio, perennis.*

RANVNCVLVS Linn. G. P. 554. Ludw. D. G. 623.

Calycis folia & petala quinque, ad singulorum basin fouca nectarifera.

1. RANVNCVLVS foliis ouato-lanceolatis, petiolatis, caule declinato Linn. Sp. 1. p. 548. Ranunculus lanceolatus, minor Tabern. III. Ranunculus longifolius, palustris, minor Baub. Pin. 180. *Var. Ranunculus palustris, foliis ferratis Baub. Pin. 180. Vliginosis locis obseruatur, bey Alach*

in dem See, bey Mittelhausen, auch auf dem Steiger an den Sümpfen, floret Iun. Iul. perennis.

2. RANVNCVLVS foliis lanceolatis, caule erecto Linn. *Sp.* 3. p. 549. Ranunculus erectus, foliis longis, sessilibus, capitulo squamulis distincto Hall. *helv.* p. 322. Ranunculus longifolius, palustris, maior Baub. *Pin.* 180. Ranunculus lanceolatus, maior Tabern. III. In paludosis locis & stagnantibus, *bey Alach in dem See, bey Mittelhausen auf den Wiesen, floret Iun. Iul. perennis.*

3. RANVNCVLVS foliis radicalibus reniformibus, crenatis, incis, caulinis digitatis, linearibus, caule multifloro Linn. *Sp.* 13. p. 551. Ranunculus rotundifolius, vernus, syluaticus Baub. *hist.* III. b. 841. *Butterblumen.* In syluis & ad sepes, *im Steiger, Dreyenbrunn, und Esbache, floret Apr. Mai. perennis.*

4. RANVNCVLVS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis Linn. *Sp.* 15. p. 551. Ranunculus palustris, Apii folio, laevis Baub. *Pin.* 180. Ranunculus palustris, flore minimo Baub. *hist.* III. p. 842. Tabern. 107. In palustribus & fossis passim, *vor dem Andreasthore bey der Pulvermühle, und im Schwemmbache, floret Mai. Iun. annua.* Cel. Gleditschius de hac planta adfirmat, quod acerrima sit, & comesta faucium inflammationes & oesophagi spasmos excitet.

5. RANVNCVLVS foliis omnibus quinatis, lanceolatis, inciso ferratis Linn. *Sp.* 16. p. 551. Ranunculus montanus aconiti folio, flore magno Baub.

Bauh. Pin. 182. *Tabern.* 108. V. *Ranunculus magnus*, valde hirsutus, flore luteo *Bauh. hist.* In syluis, *im Steiger*, floret Mai. perennis.

6. RANVNCVLVS calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis compositis *Linn. Sp.* 25. p. 554. *Ranunculus V. Matth.* 459. *Tabern.* 108. *Ranunculus pratensis*, radice verticilli modo rotunda *Bauh. Pin.* 179. In pratis & ad sepes passim, *auf dem Stadtwalle, und im Dreyenbrunn*, floret Mai. Iun. perennis. Radix recens acerrima est, ficca vero quodammodo dulcis *Bœhm. Flor. Lips.* p. 182.

7. RANVNCVLVS calycibus patulis, pendulis, fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis *Linn. Sp.* 26. p. 554. *Ranunculus foliis ternatis*, foliolis petiolatis, trifidis: medio productiore, caule multifloro *Hort. Cliff.* 230. *Ranunculus dulcis VI. Tabern.* 118. *Ranunculus pratensis repens*, hirsutus & erectus *Bauh. Pin.* 179. *Habenfus, Krähenfus.* In pratis & fossis passim, floret Iun. Iul. perennis.

8. RANVNCVLVS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus *Linn. Sp.* 28. p. 554. *Ranunculus caule erecto*, multifloro, folio pentagono, lobis sessilibus *Hall helv.* p. 324. *Ranunculus sylvestris Tabern.* 107. *Ranunculus pratensis*, erectus, acris *Bauh. Pin.* 178. Folio maculato variat. In syluis & pratis, *auf dem Steiger, und auf der Schmidstädter Wiese*, floret Mai. Iun. perennis.

9. RANVNCVLVS foliis tripartitis, acute sinua-

nuatis, tomentosis *Linn. Sp. 29. p. 554.* Ranunculus foliis radicalibus quinquifidis, caulinis trifidis, hirsutis *Bæhm. Flor. Lips. p. 183.* Ranunculus montanus lanuginosus, latifolius, foliis ranunculi pratensis repentis *Baub. Pin. 182. Goldblumen.* In sylvis, *auf dem Steiger*, floret Mai. perennis.

10. RANUNCVLVS feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis, linearibus *Hort. Cliff. 229.* Ranunculus aruenfis, echinatus *Baub. Pin. 179.* In aruis & in fegetibus passim, *nach Rode zu, und hinter Ilversgehofen*, floret Mai. Iun. annua.

11. RANUNCVLVS foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis *Linn. Sp. 37. p. 556.* Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo *Baub. Pin. 180. Tabern. 119.* In stagnis, *bey Alach obnweit dem See*, floret Mai. Iun. perennis. *Var. 1.* Ranunculus aquaticus capillaceus *Baub. Pin. 100. Tabern. III. 187.* In aquis stagnantibus, *auf der Hochheimer Wiese, und zu Visselbach*, floret Mai. perennis. *Var. 2.* Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione oblongis *Roy. lugdb. 492. Tabern. IV. p. 187.* Millefolium aquaticum, foliis Fœniculi, Ranunculi flore & capitulo *Baub. Pin. 141.* In aquis, *in der Gera nach Hochheim zu*, floret Iun. Iul. perennis. *Var. 3.* Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, peucedani foliis, ferotinus, foliis binis latioribus, incuruatis, subrotundis, in extremitate caulium hinc inde instructus *Mapp. hist. plant. alsat. p. 263.* Ranunculus fo-

foliis linearibus, breuissime bifurcatis *Hall.* 104. *In der Gera*, floret cum præcedente. In aquis lente fluentibus folia supra æquam lata & plana sunt, sub illa vero capillaria, quæ autem celerius fluunt aquæ, latafolia in capillacea mutant.

CALTHA Linn. G. P. 555. Ludw. D. G. 624.

Calyx nullus. Capsulæ stellatim dispositæ.

CALTHA Linn. *Sp.* 1. p. 558. Caltha palustris *Baub. Pin.* 276. *Wiesenblume, Dotterblume.* Iuxta riuulos, & in pascuis humidis, *auf der Hochheimer Wiese*, flor. Apr. Mai. peren. Flore pleno variat.

RVBVS Linn. G. P. 485. Ludw. D. G. 627.

Calyx quinquepartitus. Styli lateri germinis inferti. Acini multi, monospermi, in baccam compositam congesti.

1. RVBVS foliis ternatis, nudis, caule aculeato *Linn. Sp.* 4. p. 493. Rubus repens, fructu cæcio *Baub. Pin.* 479. *Brombeeren, Bocksbeeren.* In agris passim, *häufig auf dem Hungerbache, und Reintbale*, floret Mai. Iun. perennis.

2. RVBVS foliis quinato-digitatis, ternatisque, caule, petiolisque aculeatis *Linn. Sp.* 5. p. 493. Rubus *Tabern.* 1297. Rubus vulgaris, siue Rubus fructu nigro *Baub. Pin.* 479. *Brombeerstrauch, Kratzbeere.* In syluis, *auf dem Steiger*, & ad agrorum limites, floret Mai. Iun. perennis.

3. RVBVS foliis ternatis, nudis, flagellis reptantibus, herbaceis *Linn. Sp.* 8. p. 494. Chamærubus saxatilis *Baub. Pin.* 110. In syluis, *auf dem alten Steiger*, floret Mai. perennis.

ROSA Linn. G. P. 484. Ludw. D. G. 628.

Ca-

Calyx carnosus, quinque segmentis coronatus. Germina multa in fundo calycis, qui in fructum mollem, coloratum abit.

1. ROSA aculeata, foliis odoratis, subtus rubiginosis *Hall. helv. p. 350. Linn. Sp. 2. p. 491.* Rosa sylvestris, foliis odoratis *Bauh. Pin. 483.* Rosa eglanteria *Tabern. IX. 1495. Ruchdorn, Wichdorn.* In asperis sterilibus, ad vias, bey *Rode*, floret Mai. frutex. Flore flauo variat.

2. ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis *Linn. Sp. 4. p. 491.* Rosa sylvestris *Matth. 166. Tabern. 1495.* Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, incarnato. *Bauh. Pin. p. 483.* Rosa folio & fructu rotundo, leuibus, calycis foliolis diuisis *Hall. helv. p. 349. Heckrosen, wilde Rosen.* In sepibus & syluis passim, im *Steiger, Dreyenbrunn, und in der Aue in den Hecken*, floret Mai. frutex. Tuberculum villosum. *Schlafkopf.* Officinis Fungus Cynosbati. Continet vermiculos, qui in Tentredines mutantur.

3. ROSA minor rubello flore, quæ vulgo a mense Maio, maialis dicitur *Bauh. Pin. 483.* Rosa prouincialis minor *Tabern. ic. 1085.* In hortis & sepibus, *binter Ilversgehofen*, floret omnium prima, sine spinis. In dumetis, *wo man nach Hochheim gehet.*

CLASSIS XI.

Plantæ flore perfecto, pentapetalo, irregulari.

I. PENTANTHERÆ. MONOSTYLÆ.

VIOLA *Linn. G. P. 821. Ludw. D. G. 629.*

Pe-

Petala quinque, infimum calcaris nectarifero.
Siliqua ouata.

1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, piloso-hispidis *Linn. Sp. 6. p. 934.* Viola martis, hirsuta, inodora *Moris. hist. 2. p. 475.* Viola trachelii folio *Rai. hist. 1051.* *Im Steiger*, in paludosis & muscosis cum rorella.

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus *Linn. Sp. 8. p. 934.* Pedunculis radicalibus *Hort. Cliff. 427.* Viola martia, purpurea, flore simplici, odore *Bauh. Pin. 199.* *Merzviolen, Veilgen.* Ad sepes, in vmbrosis & sub arboribus vbique, floret Mart. perennis.

3. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis *Linn. Sp. 9. p. 935.* Pedunculis subradicatis *Flor. Lapp. 277.* Viola canina *Tabern. 681.* Viola martia, inodora, syluatica, in cacumine semen ferens *Bauh. hist. III. p. 543. b.* *Hunds-violen.* In pratis & syluarum locis herbosis, *im Steiger*, floret priori paulo serius, & diutius perdurat. Flore purpureo *im Steiger*, floribus variegatis *vor dem Holze bey Niedernisse an den Rändern der Aecker, und unter den Hecken.*

4. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, stipulis dentatis *Linn. Sp. 13. p. 935.* Viola bicolor, aruenfis, flore candido & luteo *Bauh. Pin. 200.* Iacea altera *Matth. 822.* In agris vbique, floret toto anno, annua.

5. VIOLA caule erecto, foliis ouato-lanceolatis, serratis *Bæhm. Flor. Lips. p. 190.* Viola palustris, angustis Persicæ foliis, mucronatis *Rupp. Flor. Ien.*

len. p. 233. Descriptionem Cel. Bœhmerus sup-
peditavit. Radix fibrosa, caulis simplex, folia
longe petiolata, stipulæ duæ minores ad petio-
lum positæ, flos solitarius. *Auf den Wiesen an
der Unstrut bey Sömmerda.*

II. HEPTANTHERA. MONOSTYLA.

AESCVLVS Linn. G. P. 367. Ludw. D. G. 630.
Petalæ calyci insertæ. Capsula echinata trilocularis.
Stylus simplex. Flores racemosi.

AESCVLVS floribus heptandris Linn. *Sp. I. p.*
344. Hippocastanum vulgare Tournef. 612. Ca-
stanea equina Matth. 183. Tabern. 1385. Castanea
folio multifido Bauh. Pin. 419. Roscastanien.
*Im Hirschbrüble, vor der Stadthalterey, & alibi, flo-
ret Mai. Jun. arbor.* Ex fructu maturo copio-
sissimum amyllum insipidum & inodorum, tenuis-
simum, nec non acre extractum affusione aquæ
fontanæ obtinuit Cel. Gledisch.

III. DECANTHERÆ. MONOSTYLÆ.

GERANIVM Linn. G. P. 673. Ludw. D. G. 640.

Calyx quinquefolius. Capsulæ quinque, mo-
nospermæ, longe caudatæ, & axi communi appli-
catæ. Stylus in quinque stigmata fissus.

I. GERANIVM pedunculis multifloris, caly-
cibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis Linn.
Sp. 21. p. 680. Floribus pentandris, *Flor. Suec.*
579. Geranium V. Matth. 622. Tabern. V. 123.
Geranium Cicutæ folio, maius, inodorum Bauh.
Pin. 319. Geranium Robertianum Riv. pent. Var.

Geranium Cicutæ folio, minus, & supinum *Bauh. Pin.* 319. *Tabern.* III. 123. Ad sepes & in aruis frequens, *auch an der Vestung*, floret Mai. annua.

2. GERANIVM pedunculis bifloris, foliis pel-
tatis, inciso-ferratis, caule erecto *Linn. Sp.* 28. p.
681. Geranium foliis rugosis, semitrilobis, la-
rioribus, lobis dentatis, lateribus bipartitis, flori-
bus purpureis *Hall. helv.* 367. Geranium II. ba-
trachoides minus *Tabern.* VI. 124. Geranium ba-
trachoides, folio Aconiti *Bauh. Pin.* 317. In pra-
tis & fyluis, *im Steiger, und über Rode*, floret Iul.
Aug. perennis.

3. GERANIVM pedunculis bifloris, foliis pel-
tatis, multipartitis, rugosis, pinnato-laciniatis,
acutis *Linn. Sp.* 29 p. 681. Geranium IV. *Matth.* 623.
Tabern. XIII. 126. Geranium batrachoides, Gratia
Deorum Germanorum *Bauh. Pin.* 318 *Storchschna-
bel.* In pratis vdis, *an der Gera in der Aue*, flo-
ret Iul. Aug. perennis.

4. GERANIVM pedunculis bifloris, calycibus
pilosis, decies angulatis *Linn. Sp.* 31. p. 681. Ge-
ranium pedunculis bifloris, foliis quinque-triue-
partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis *Hort.
Cliff.* 344. Geranium IV. *Matth.* 623. *Tabern.* I.
XII. 122. Geranium Robertianum I. *Bauh. Pin.*
319. *St. Robertskraut, Storchschnabel.* In muris,
alnetis, sepibus, & humidioribus passim, *im Drey-
enbrunn, auf den Stadtmauren*, & alibi, floret Mai.
Iun. perennis. *Var.* Geranium Robertianum
rubens, f. caule rubro *Bauh. Pin.* In muris passim.

5. GERANIVM pedunculis bifloris, foliis quin-
que

que partito-multifidis, angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis *Linn. Sp. 35. p. 682.* Gruinalis folio Maluæ rotundo, flore pediculo longissimoistente *Rupp. Flor. Ien. p. 105.* In agris, *bey dem alten Steiger*, & alibi, floret æstate, annua.

6. GERANIVM pedunculis bifloris, petalis integris, longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus, incisfis *Linn. Sp. 36. p. 683.* Geranium folio rotundo, multum ferrato, siue columbinum *Baub. hist. III. 473. b.* In aruis cum priori, annua.

7. GERANIVM pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis, trifidis, orbiculatis *Linn. Sp. 38. p. 683.* Geranium sanguineum, maximo flore *Baub. Pin. 318.* Crassa radice *Baub. hist. III. 478. b.* *Blutwurz.* In ficcioribus fyluis & montosis, *auf dem Steiger nach der Bischleber Höhe, und Hochheim gegen über, auch gleich forne am Rodischen Wege*, floret æstate, perennis.

DICTAMNVS *Linn. G. P. 412. Ludw. D. G. 649.*

Calyx pentaphyllus minor, foliolis acutis. Petala oblonga, vnguibus angustis prædita, quatuor sursum, vnum deorsum inclinata. Stamina declinata. Fructus est capsula, ex quinque vaginis biualuibus, sursum dehiscentibus, composita. Semina nigra, splendentia, turbinata.

DICTAMNVS *Linn. Sp. 1. p. 383.* Dictamnus albus, vulgo Fraxinella *Baub. Pin. 222.* *Weiser Diptam.* In montosis & fyluis, *bey grossen Munnern,*

nern, floret Mai. Iun. perennis. Folio latiore lucido, cum præcedente.

PYROLA Linn. G. P. 425. Ludw. D. G. 650.

Petala quinque concaua. Capsula pentagona.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis declinatis Linn. *Sp.* 1. p. 396. *Pyrola Matth.* 696. *Tabern.* 1139. *Pyrola rotundifolia*, maior *Baub. Pin.* 191. *Waldmangold*, *Wintergrün*. In syluis, *im Steiger am Rodischen Wege, und wo man nach Arnstadt gehet*, floret Iun. perennis.

2. PYROLA racemo vnilaterali Linn. *Sp.* 3. p. 396. *Pyrola foliis ex ouato-acuminatis, ferratis, spica vnilaterali Hall. helv.* 420. *Pyrola folio mucronato, ferrato Baub. Pin.* 181. In syluis, *bey grossen Munnern und Grosfabnern*, floret cum præcedente, perennis.

3. PYROLA pedunculis subumbellatis Linn. *Sp.* 4. p. 396. *Pyrola frutescens, arbuti flore Baub. Pin.* 191. Cum præcedente.

ACONITVM Linn. G. P. 536. Ludw. D. G. 653.

Petalum supremum galeatum, sub quo in longis pedunculis nectaria duo corniculata. Sili culæ tres & quinque.

ACONITVM foliis palmatis, multifidis, villosis Linn. *Sp.* 1. p. 532. petalo supremo cylindraceo *Flor. Lapp.* 211. *Aconitum lycoctenum*, luteum *Baub. Pin.* 183. *Napellus flore luteo Riv. Wolfswurz, Narrenkappen*. In syluis, *auf dem Steiger am Rodischen Wege linker Hand*, floret Mai. Iun. perennis.

CLASSIS XII.

Plantæ flore pentapetalo, umbellato.

VMBELLA MANIFESTA.

a.) Seminibus gibbis striatis, involucri nullo.

PASTINACA Linn. G.P. 279. Ludw. D.G. 656.
 Petala æqualia, flava. Fructus compresso-planus, margine cinctus.

PASTINACA foliis simpliciter pinnatis Linn. *Sp. 1. p. 262.* Pastinaca sylvestris, latifolia *Baub. Pin. 155.* Elaphoboscum erraticum *Tabern. II. 198.* In pratis passim, *in der Aue, und auf der Hochheimer Wiese*, floret æstate, perennis. *Var.* Pastinaca sativa, latifolia *Baub. Pin. 155. Tabern. I. 198.* *Pasternack, Hammelsmöhren.* In agris, *im Löber- und Schmidstädter-Felde*, floret cum præcedente.

ANETHVM Linn. G. P. 281. Ludw. D. G. 657. 669.

Umbella multiplex; petala æqualia. Foliorum ultimæ pinnulæ tenuissimæ.

1. ANETHVM fructibus compressis Linn. *Sp. 1. p. 263.* Anethum hortense *Baub. Pin. 147. Matth. 554. Tabern. 165. Dylle, Tillkraut.* In hortis & agris passim, floret Jul. Aug. annua.

2. ANETHVM fructibus ovatis Linn. *Sp. 2. p. 263.* Fœniculum *Matth. 568. Tabern. 147.* Fœniculum vulgare, Germanicum *Baub. Pin. 147.* Magna in hac planta varietas, a diuerso sapore exorta, hinc Fœniculum dulce *Baub. Pin. 147. &*

Fœniculum vulgare, Italicum, gustu acuto *Bauh. Pin. Fengel* In hortis & agris oleraceis quandoque sponte nascitur.

APIVM Linn. G. P. 285. Ludw. D. G. 695.

Vmbella vniuersalis radiis paucioribus; peculiaris pluribus. Petala æqualia.

1. APIVM foliolis caulinis linearibus Linn. *Sp. 1. p. 264.* Apium hortense *Matth. 562. Tabern. 164.* Apium hortense, siue Petroselinum vulgo *Bauh. hist. III. p. 97. b.* Folio tenui & crispo variat. *Peterlein, Petersilien.* In agris & cultis frequens, floret Mai. Iun. biennis.

2. APIVM foliolis caulinis cuneiformibus Linn. *Sp. 2. p. 264.* Apium palustre *Matth. 563.* Apium palustre, & Apium officinarum *Bauh. Pin. 154.* Apium foliis semitrifidis, ora loborum circumferrata *Hall. herb. 427.* Paludapium *Tabern. 273. Wasserpeterlein.* In scrobibus & ad fossas, *im Dreyenbrunn*, floret Iul. Aug. perennis. Hæc planta, dum in hortis colitur, gratiorem acquirit saporem, & dicitur: Apium dulce, Zelleri Italorum *Tournef. inst. 305. Sellerie, Knollen-Sellerie.*

ÆGOPODIVM Linn. G. P. 284. Ludw. D. G. 658.

Vmbella multiplex, petala inæqualia, semina magna.

ÆGOPODIVM foliis caulinis summis ternatis Linn. *Sp. 1. p. 265.* Ægopodium *Tabern. 243.* Podagraria *Riv. pent.* Angelica sylvestris minor, siue erratica *Bauh. Pin. 155. Strensel, Gersch, Gierisch, Geisfus.* Luxuriat locis vmbrosis & pingui.

guibus passim, *im Dreyenbrunn, und Hirschbrühle*, floret Mai. perennis. Folia composita, quorum petiolus primum triplici diuisura diuiditur, quælibet dein diuisura iterum tria folia sustinet, quorum medium æqualiter trifidum, lateralia vero inæqualia sunt *Bæhm. Flor. Lips. p. 196.*

CARVM Linn. G. P. 282. Ludw. D. G. 671.

Petala subæqualia. Semina ouato-oblonga.

CARVM Linn. Sp. 1. p. 263. *Matth. 553. Tabern. 142.* Caros *Bauh. hist. III. 69.* Cuminum pratense, Carui officinarum *Bauh. Pin. 158.* In pratis, *auf der Hochheimer und Schmidstädter Wiese, auch in der Aue*, floret Mai. Jun. annua. Folia pinnata, pinnulis primis circa costam se decussantibus.

PIMPINELLA Linn. G. P. 283. Ludw. D. G. 672.

Vmbella laxa. Petala subæqualia.

1. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis, incis. *Linn. Sp. 4. p. 264.* Anisum foliis radicalibus simplicibus *Hort. Cliff. 107.* Anisum herbariis *Bauh. Pin. 159. Tabern. 171. Anis.* In agris feritur, floret æstate, annua.

2. PIMPINELLA foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus *Linn. Sp. 1. p. 263.* Pimpinella pinnis semilobatis, circumferratis *Bæhm. Flor. Lips. p. 202.* Pimpinella saxifraga, maior, vmbella candida *Bauh. Pin. 159. Matth. 729.* Tragoselinum maius *Tabern. 255.* Saxifraga hircina, maior *Bauh. hist. III. p. 109.* *Var.* Pimpinella flore rubro *Riv. pent. Pimpinell-wurz.* Ad sepes & in fyluis, *im Steiger ohnweit*

dem hintersten Sumpfe, floret Maio, Iunio, perennis. Folia pinnata, pinnis primis triangularibus, ferratis, ultimo foliolo trifido, superiora angustiora sunt.

3. PIMPINELLA pinnis subrotundis, circumferratis *Bæhm. Flor. Lips. p. 202.* Pimpinella minor *Matth. 729.* Pimpinella saxifraga, maior, altera *Baub. Pin. 159.* Tragofelinum minus *Tabern. 255.* Saxifraga hircina, minor, foliis sanguisorbæ *Baub. hist. III. p. III. b.* Cum priori, a qua differt foliis durioribus, minoribus, pinnis non incis, sed modo ferratis, & ad sanguisorbam magis accedentibus *Bæhm. l. c.* *Var.* Pimpinella minima, hircina, radice nigra. In asperis, *an dem Steiger.*

4. PIMPINELLA pinnis laciniatis, superius tenuissimis *Bæhm. Flor. Lips. p. 202.* Pimpinella crispa, siue petræa *Tabern. 255.* Pimpinella saxifraga, minor *Baub. Pin. 160.* *Kleine Pimpinell-wurz.* In locis tenui gramine vestitis, *an den Rändern bey dem Steiger, und Dreyenbrunn*, floret æstate, perennis. Differt a reliquis, foliis ad caulem pinnatis, pinnis ipsis pinnatis, pinnulis diuisis.

5. PIMPINELLA caule non ramoso, foliis tenuissime diuisis, pinnulis ultimis tripartitis *Bæhm. Flor. Lips. p. 203.* Angelica saxifraga, tenuifolia *Baub. Pin. 160.* In collibus apricis, *vor dem alten Steiger, nach Melchendorf zu*, floret Aug. perennis.

b. Seminibus gibbis striatis, inuolucro alterutro aut utroque.

OENANTHE Linn. G. P. 267. Ludw. D. G. 678.

Vm.

Vimbella difformis. Flores radii *mares* inæquales, maiores, disci *androgyni*, æquales. Fructus calyce coronatus.

OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinatis, filiformibus, fistulosis *Linn. Sp. i. p. 254.* Oenanthe IV. *Matth. 628. Baub. Pin. 162.* Filipendula palustris *Tabern. 421.* In scrobibus & fossis, *bey Nede in den Krautländern*, floret Iun. perennis.

PHELLANDRIVM *Linn. G. P. 268. Ludw. D. G. 694.*

Flores inæquales. Fructus ouatus, fere glaber, calyce coronatus.

PHELLANDRIVM foliorum ramificationibus diuaticatis *Linn. Sp. i. p. 255.* Phellandrium foliis ad angulos obtusos ramosis *Hall. herb. 432.* Cicutaria palustris, tenuifolia *Baub. Pin. 161.* In stagnantibus & piscinis, *bey Schwanssee, Hasleben, und in den Sümpfen auf dem Steiger*, floret æstate, perennis.

CORIANDRVM *Linn. G. P. 270. Ludw. D. G. 690.*

Flores radii maiores, inæquales, androgyni, fructu sphaerico calyce coronato. Flores disci *mares*, minores.

CORIANDRVM fructibus globosis *Linn. Sp. i. p. 256. Matth. 559. Tabern. 176.* Coriandrum *maius Baub. Pin. 158. Coriander, Schwindelkörner.* In cultis & inter olera frequens, floret æstate, annua.

AETHVSA *Linn. G. P. 271. Ludw. D. G. 692.*

Inuolucrum parziale trifolium, laterale reflexum. Petala inæqualia.

AETHVSA *Linn. Sp. i. p. 256.* Cicuta minor, Petrofelino similis *Bauh. Pin. 160.* Cicutaria Apii folio *Bauh. hist. III. p. 179. b.* Cynapium *Riv. pent. ic. b.* Gneis, Gleis, Hundspetersilien, Kleiner Schirling. In cultis & agris oleraceis frequens, floret æstate, annua. Inuolucro vniuersali & calyce reflexo ac barbato a Petrofelino facile dignoscitur. Tota planta virulento & alliaceo odore prædita est, & venenata *Vid. Commerc. Litt. Norimb. 1731. hebd. 23. & 1740. hebd. 48.*

CONIVM *Linn. G. P. 253. Ludw. D. G. 691.*

Inuolucris vtriusque folia lata. Fructus subrotundus striatus.

CONIVM feminibus striatis *Linn. Sp. i. p. 243.* Cicuta maior *Matth. 772. Tabern. 1170. Bauh. Pin. 160. Schierling, Wietrich.* Quia hæc planta narcotica est, odore vertiginem inducit, externo vsu resoluit, venenatam esse, vulgo fertur. Plura de hac planta, vt de incerta *vid. Commerc. Litt. Norimb. 1740. hebd. 47.* In pratis & ad sepes, *im Dreyenbrunn, und in den Krautländern bey Mittelhausen,* floret Mai. Iun. annua.

SIVM *Linn. G. P. 263. Ludw. D. G. 693.*

Inuolucrum vniuersale latifolium, reflexum. Petala æqualia.

I. SIVM foliis pinnatis, umbella terminali *Linn. Sp. i. p. 251.* Sium medium II. *Tabern. 202.* Sium latifolium *Bauh. Pin. 154.* In scrobibus, *bey Andisleben, und Hasleben,* floret Iul. perennis.

2. SI-

2. SIVM foliis pinnatis, vmbellis axillaribus, sessilibus *Linn. Sp. 2. p. 251.* Sium foliis pinnatis, inferioribus simplicibus, superioribus semitrilobis, argute ferratis *Hall. helv. 435.* Sium aquaticum, ad alas floridum *Tournef. 308.* Sium, siue Apium palustre, foliis oblongis *Bauh. Pin. 154.* *Eppich, Wassermere.* In riuulis, scrobibus & fossis passim, *im Dreyenbrunn, auf der Hochheimer Wiese, im Hirschbrühle, Elxleben und Mittelhausen,* floret Iun. Iul. perennis.

3. SIVM foliis pinnatis, floralibus ternatis *Linn. Sp. 3. p. 251.* Sifer I. *Matth. 351.* Sifarum *Tabern. 201.* *Bauh. Pin. 155.* Elaphoboscum Dioscoridis *Col. Phyt. 88. edit. II. 71. t. 20.* *Görlein, Zuckerwurzel.* In agris oleraceis, æstate floret, perennis.

4. SIVM foliolis linearibus, decurrentibus, connatis *Linn. Sp. 6. p. 252.* Sium pinnis multifidis, rarius ferratis, neruo folioso *Hall. helv. 436.* Crithmum IV. *Matth. 382. Tabern. 300.* Eryngium aruense, foliis ferræ similibus *Bauh. Pin. 386.* Ammi perenne *Tournef. 305.* Falcaria *Riv. pent. Sichelkraut, Sichelgewärre, Sichelmähren, Faule Grethe.* In agris & ad semitas passim, *am Rodischen Wege,* floret Iul. Aug. perennis.

SISON *Linn. G. P. 265. Ludw. D. G. 1034.*

Vmbella vniuersalis radiis sex paucioribus, inæqualibus. Partialis radiis decem paucioribus, inæqualibus. Involucrum vniuersale tetraphyllum, inæquale, partiale consimile. Perianthium

vix

vix manifestum. Corolla regularis. Semina exigua, striata.

SISON foliolis verticillatis, capillaribus *Linn. Sp. 6. p. 253.* Carum foliolis fetaceis, verticillatis, radice napiformi *Sauv. monsp. 168.* Oenanthe foliis pinnatis, foliolis lineariter laciniatis *Dalib. paris. 90.* Daucus pratensis, millefolii palustris folio *Baub. Pin. 150.* Carui foliis tenuissimis, asphodeli radice *Tourn. inst. 90.* In pratis, *auf den Riedwiesen bey Walschleben, und Mittelhausen.*

LIGVSTICVM *Linn. G.P. 261. Ludw. D.G. 683.*

Umbella plana. Involucrum vniuersale & parziale foliolis plus minus copiosis conspicuum. Petala subrotunda. Semina oblonga, magna, striata, interdum emarginata.

LIGVSTICVM foliis multiplicibus, foliolis superne incisfis *Linn. Sp. 1. p. 250.* Ligusticum vulgare, foliis Apii *Baub. hist. III. p. 227. Baub. Pin. 157. Tabern. 206.* Leuisticum officinarum *Liebstockel.* In hortis variis, floret æstate.

BVPLEVRVM *Linn. G.P. 272 Ludw. D. G. 685.*

Involucrum vniuersale interdum deest: parziale quinquefolium aut quinquifidum. Semina profunde sulcata. Flores lutei. Folia simplicia.

1. BVPLEVRVM involucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis *Linn. Sp. 1. p. 236.* Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum *Tournef. inst. 310.* Perfoliata vulgatissima, aruensis, officinarum *Baub. Pin. 277. Tabern. p. 759. II. Durchwachs.* In agris passim, floret æstate, annua.

2. BVPLEVRVM involucellis pentaphyllis
oua-

ouatis, vniuersali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus *Linn. Sp. 5. p. 237.* Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ouatis, perfoliatis *Hall. helv. 437.* Perfoliata montana, latifolia *Baub. Pin. 277.* In syluis passim, *auf dem Steiger*, floret Iun. Iul. perennis.

3. BVPLEVRVM inuolucellis pentaphyllis, acutis, vniuersali diphylo, foliis lanceolatis, obtusis, petiolatis *Linn. Sp. 6. p. 237.* Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis, summo subrotundo, caulinis linearibus, sessilibus *Guett. stamp. 59.* Bupleurum folio subrotundo, siue vulgatissimum *Baub. Pin. 279.* Isophyllum *Cord. hist. 69.* Auricula leporis, umbella lutea *Baub. hist. 3 part. 2. p. 200.* *Auf dem Steiger*, floret Iun. Iul. perennis.

4. BVPLEVRVM caule dichotomo, subnudo, inuolucris minimis, acutis *Linn. Sp. 9. p. 238.* Bupleurum foliis lanceolatis rigidis, radicalibus obtusis, caulinis acutis *Roy. lugdb. 110.* Bupleurum foliis petiolatis, falcato-ellipticis, acutis *Hall. helv. 439.* Bupleurum folio rigido *Baub. Pin. 278.* Auricula leporis altera, siue rigidior *Baub. hist. III. p. 200.* *Hasenöbrlein.* Ad sepes & in vineis, *am Rodischen Wege nach dem Steiger zu*, floret Iun. Iul. perennis.

c. Seminibus gibbis, striatis, margine alatis. PEVCEDANVM *Linn. G.P. 256. Ludw. D.G. 668.*

Umbella vniuersalis multiplex, longissima, tenuis: partialis patens.

PEVCEDANVM foliis quinquies tripartitis, filiformibus, linearibus *Linn. Sp. 1. p. 245.* Peuced-

cedanum *Matth.* 579. *Tabern.* 163. *Baub. Pin* 149. *Schwefelwurz, Haarstrang, Saußengel.* In fyluis, *auf dem Steiger bey der Futterkrippe, & alibi, floret* Iul. perennis.

2. PEVCEDANVM foliolis pinnatifidis, laci-
niis oppositis *Linn. Sp.* 3. p. 246. Peucedanum
pinnis duplicato-pinnatis, foliolis latiusculis, lon-
ge trifidis *Hall. helv.* 242. Hippomarathrum I.
Tabern. 160. Silaum quibusdam, flore luteolo *Baub.*
hist. III. p. 170. b. Sefeli pratense, Silaus forte
Plinio *Baub. Pin.* 162. *Bärwurz, Roskümmel.* In
pratis & fyluis, *bey Nede, und Mittelhausen, auch*
auf dem Steiger, floret Iun. Iul. perennis.

SELINVM *Linn. G. P.* 254. *Ludw. D. G.* 665.

Vmbella vniuersalis multiplex, plano-patens;
partialis confimilis.

1. SELINVM radice fusiformi, multiplici, in-
uolucro vniuersali amplissimo *Hall. belv.* 443.
Linn. Sp. 1. p. 244. Apium fyluestre, lacteo succo
turgens *Baub. Pin.* 153. Thysselinum *Riv. pent.*
Oelsenich. In pratis paludosis, *bey Mittelhausen,*
floret Iun. Iul. perennis.

2. SELINVM sublaetescens, radice vnica *Linn.*
Sp. 2. p. 244. Selinum foliolis & lacinulis oblon-
go-linearibus *Guett. stamp.* 2. p. 70. Sefeli palu-
stre laetescens *Baub. Pin.* 162. Thysselinum palu-
stre *Tournef.* 319. In alnetis & paludosis locis, cum
præcedente, *und auf dem Steiger.*

3. SELINVM foliis radicalibus ouatis, inæqua-
liter serratis *Linn. Sp.* 3. p. 1194. Selinum pin-
nis pinnatis, pinnulis appendiculatis, circumfer-

ratis, triangularibus *Hall. helv.* 444. Daucum II. *Matth.* 570. Daucus montanus, apii folio, maior *Bauh. Pin.* 150. Libanotis Theophrasti, nigra *Tabern.* 313. Libanotis altera quorundam, aliis dicta Ceruaria nigra *Bauh. hist.* III. p. 165. b. Gentiana nigra officinarum. *Hirschwurz.* In syluis, *auf dem Steiger*, floret Iun. Iul. perennis. Radice satis coronata, foliorum pinnulis pinnatis, ad basin appendicibus donatis, & pinnula impari, pluries incisa, facile cognoscitur.

ANGELICA Linn. G. P. 262. Ludw. D. G. 661.

Vmbella vniuersalis multiplex, subrotunda: partialis florens exacte globosa.

1. ANGELICA foliorum impari lobato Linn. *Sp.* 1. p. 250. Angelica sativa *Bauh. Pin.* 155. *Tabern.* I. p. 230. Angelica officinarum. Imperatoria sativa *Tournefortii.* *Angelic*, *Brustwurz.* In hortis variis, floret æstate, biennis.

2. ANGELICA foliis æqualibus, ovato-lanceolatis, serratis Linn. *Sp.* 2. p. 251. Angelica sylvestris *Matth.* 813. *Tabern.* II. p. 230. *Bauh. Pin.* 155. In pratis vliginosis, *in Elxleben in den Erlen, und Rieden, bey Mittelhausen, Walschleben, und im Steiger*, floret Iul. Aug. perennis. Vaginæ maximæ, folia pinnata, pinnæ denuo pinnatæ, pinnularum media impar, semper maior. Petala vt plurimum rubella.

IMPERATORIA Linn. G. P. 276. Ludw. D. G. 660.

Vmbella vniuersalis plana, multiplex: partialis inæqualis.

IMPERATORIA Linn. *Sp.* 1. p. 259. *Bauh. Pin.* 156. Magistrantia *Cam. epit.* 592. Ostrutium siue Astrutium, item Astrentium vulgo dicitur. *Meisterwurz.* In hortis variis, floret æstate, perennis.

d. Seminibus quatuor & pluribus alis armatis. LASERPITIVM Linn. G.P. 260. Ludw. D.G. 684.

1. LASERPITIVM foliolis cordatis, inciso serratis Linn. *Sp.* 1. p. 248. Libanotis latifolia, altera, siue vulgatio *Bauh. Pin.* 175. *Tabern. I.* 312. Libanotis Theophrasti quorundam, Sefeli æthiopicum Matthiolo, Ceruaria alba *Bauh. hist.* 311. b. 164. Gentiana alba officinarum, vti Ceruaria officinis Thuringicis Gentiana nigra dicitur *Rupp. Flor. Ien. p.* 223. *Weiser Enzian.* In montibus & syluis passim, *auf dem Steiger*, floret Iun. Iul. perennis.

2. LASERPITIVM foliolis lanceolatis, integerrimis, extimis coalitis Linn. *Sp.* 5. p. 248. Laserpitium foliis radicalibus patentissimis *Roy. lugdb.* 103. Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso femine *Breyn. cent.* 167. t. 84. Laserpitium minus *Riv. pent.* In montibus & syluis passim, *auf dem Steiger*, floret æstate, perennis. Calyx universalis & particularis ex multis latis foliis componitur, folia caulina sunt angusta.

e. Seminibus planis margine cinctis.

HERACLEVM Linn. G. P. 277. Ludw. D.G. 664.

HERACLEVM foliolis pinnatifidis Linn. *Sp.* 1. p. 249. Spondylium pinnarum pinnis hirsutis, semiquinquifidis. *Hall. belv.* 447. Spondylium vul-

vulgare, hirsutum *Baub. Pin. 157. Matth. 577. Tabern. 280.* Branca vrsina, Germanica *Baub. hist. III. 160. Var. 1. Spondylium vulgare, hirsutum, floribus purpureis Tournef. 320. Var. 2. Spondylium crispum Tournef. Bärenklau, Bärwurz, Porst.* In pratis, *an der Gera in der Aue*, floret Iun. Iul. biennis.

f. Seminibus aculeatis.

CAVCALIS Ludw. D. G. 681. Linn. G. P. 284.

Corolla vniuersalis radiata.

1. CAVCALIS inuolucris singulis pentaphyllis, foliolo vnico duplo maiore *Linn. Sp. 1. p. 240.* Caulalis inuolucro vniuersali pinnatifido, partialibus indiuisis, umbella multifida *Linn. Flor. Suec. 225. Caulalis aruenfis, echinata, flore magno Baub. Pin. 152. Echinophora flore magno Riv. pent. 25. Tabern. 209. I. Inter segetes, bey Niedernisse, floret Iun.*

2. CAVCALIS feminum aculeis triglochidibus, vncinatis, pilis verticillatis, hispidis *Linn. Sp. 6. p. 242.* Caulalis inuolucro vniuersali nullo, laciniis foliorum perangustis *Hall. belv. n. 2.* Caulalis aruenfis, echinata, paruo flore & fructu *Baub. Pin. 152. Echinophora tertia, leptophyllon purpurea Colum. ecphr. 1. p. 96. t. 97. Echinophora femine paruo Riv. Lappula canaria, flore minore, siue tenuifolia Baub. hist. III. part. 1. 80.* In agris & ad sepes, *im Dreyenbrunn, und vor dem Andreasthore, ohnweit der Pulvermühle*, floret tota æstate.

3. CAVCALIS umbella trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis, pinnis ferratis *Linn.*

Hort. Cliff. 91. *Caucalis aruenfis, echinata, latifolia Baub. Pin.* 152. *Tordylium vmbella conferta, nudiuscula, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, incifo ferratis Linn. Sp.* 5. *p.* 240. *Echinophora femine magno Riv.* *Echinophora quarta, maior, platyphyllos, purpurea Column. part. I.* 97. *Lappula canaria, latifolia, fiue Caucalis Baub. hift. III. part. II. p.* 80. In agris, bey *Oberniffe*, & alibi, floret æftate, annua. Flore albo & rubro variat.

4. *CAVCALIS* involucro exteriori anguftifolio, laciniis foliorum latis, obtufis *Hall. belv.* 449. *Caucalis feminibus hispidis, foliis hirsutis, obtufe lobatis Hall. Gætt.* 181. *Caucalis vmbella conferta, foliolis ouato-lanceolatis, pinnatifidis Guett. ftamp. I. p.* 81. *Caucalis femine aspero, flosculis rubentibus Baub. Pin.* 153. *Anthriscus* quorundam, femine aspero, hispido *Baub. hift. III. p.* 83. *b. Tordylium, Anthriscus Linn. Sp.* 6. *p.* 240. *Var. Caucalis procumbens Riv. pent. Klettenkörjel, Bettelläufe.* Inter fegetes paffim, floret æftate, biennis.

SANICVLA *Linn. G. P.* 244. *Ludw. D. G.* 679.

Vmbellæ minimæ, globosæ. Sexus Caucalidi fimilis.

SANICVLA foliis radicalibus fimplicibus, flosculis omnibus feffilibus *Linn. Sp.* 1. *p.* 235. *Sanicula Tabern.* 244. *Baub. Pin.* 319. *Diapensia Matth.* 720. *Sideritis III. Col. Phyt.* 72. *Sanickel.* In fyluis & nemoribus vmbrosis, im *Steiger, im Witterifchen und Fabnerifchen Holze, und hinter Schlosvippach*, floret Mai. Iun. perennis.

g. Se-

g. Seminibus hirsutis.

DAUCVS Linn. G. P. 250. Ludw. D. G. 680.

Involucrum pinnatifidum, umbella cana.

DAUCVS seminibus hispidis Linn. Sp. 1. p. 242.

Pastinaca sylvestris Matth. 549. Tabern. 195. Pesti-

naca sylvestris, siue Staphylinus Græcorum Bauh.

hist. III. p. 62. b. Pastinaca tenuifolia, sylvestris,

Dioscoridis, vel Daucus officinarum Bauh. Pin.

151. Vogelnest, wilder Möhren Saamen. In cam-

pestribus & ad sepes, an den Rändern vor dem al-

ten Steiger, & alibi, floret tota æstate. Var. 1.

Daucus sativus, radice lutea Tournef. inst. 307. Pa-

stinaca tenuifolia, sativa Bauh. Pin. 159. Carota

lutea Bauh. hist. III. 64. Staphylinus Riv. Gelbemöh-

ren, Gelberüben. 2. Daucus sativus, radice alba.

Weisemöhren, Schweinsmöhren. 3. Daucus sati-

uus, radice rubra, crassa. Rothemöhren, Carotten.

In agris, floret æstate, biennis.

h. Seminibus rostratis.

CHÆROPHYLLVM Ludw. D. G. 675.

1. CHÆROPHYLLVM seminibus breuibus,

hirsutis Hall. belv. 452. Scandix seminibus oua-

tis, hispidis, corollis vniformibus, caule læui Linn.

Sp. 4. p. 257. Myrrhis sylvestris, seminibus aspe-

ris Bauh. Pin. 160. Caucalis folio Cerefolii Riv.

pent. Ad sepes passim, in Obernisse, und Mittel-

hausen, auch am Stadtwalle bey der Carthäusermüh-

le, floret Mai. annua. Umbellæ valde raræ, exi-

guæ.

2. CHÆROPHYLLVM flosculis omnibus fer-

tilibus, caule æquali Linn. Sp. 1. p. 258. Chæro-

P 2 phyl-

phyllum feminibus læuibus, nitidis, neruo foliorum subhirsuto *Hall. helv.* 452. Chærophylum sylvestre, perenne, Cicutæ folio *Tournef. inst.* 114. Myrrhis sylvestris, feminibus læuibus *Bauh. Pin.* 160. Cicutaria vulgaris *Bauh. hist. III. b.* 181. Cerefolium sylvestre *Riv. pent. Kälberkropf, Kälberkern.* In pratis & inter frutices, *im Esbache,* floret Mai. Iun. perennis. Planta venenata.

3. CHÆROPHYLLUM feminibus læuibus, umbellis ad nodos sessilibus *Bæhm. Flor. Lips. p.* 205. Chærophylum fatium *Bauh. Pin.* 152. Cerefolium *Matth. 402. Tabern. 283.* Scandix feminibus nitidis, ovato subulatis *Linn. Sp. 3. p.* 257. *Körbel.* In hortis colitur, & pro diuerso fationis tempore floret, annua.

MYRRHIS Ludw. D. G. 674.

Semina striata.

1. MYRRHIS feminibus profunde fulcatis, angulatis, maximis *Zinn. Catal. plant. p.* 227. Myrrhis maior, odorata *Bauh. Pin.* 160. *Tabern. III.* 284. Sandix feminibus fulcatis, angulatis, umbellarum disco masculino *Linn. Sp. 1. p.* 256. Odorata *Riv. t.* 56. *Spanischer Körbel.* In hortis variis, floret Iun. Iul. perennis.

2. MYRRHIS pinnulis semipinnatis, obtusis, ordinatim decrefcentibus *Hall. helv.* 453. Myrrhis annua, femine striato, læui *Tournef.* 315. Myrrhis annua, vulgaris, caule fusco *Moris. hist. III. p.* 302. Chærophylum caule scabro, geniculis tumidis *Linn. Sp. 3. p.* 258. caule maculato *Hort. Cliff.* 102. Cerefolium sylvestre *Tabern. 284. ic. b.* Chærophyl.

phyllum sylvestre *Bauh. Pin.* 152. Ad sepes vbi-
que, *im Dreyenbrunn*, floret Mai. biennis.

3. MYRRHIS radice lignosa, perenni, foliis
hirsutis, seminibus flauis, obscure striatis, longis-
simis *Hall. Gott.* 184. Myrrhis Broccenbergensis
Bauh. Pin. 160. Chærophylum caule æquali, fo-
liolis incisis, acutis *Linn. Sp.* 4. p. 258. Chæro-
phyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis vni-
uersalibus vtrinque membrana auctis *Hort. Cliff.*
101. Cicutaria palustris, latifolia, alba & rubra
Bauh. Pin. 161. In pratis, & ad riuulos, *im Esba-
che, in der Aue, bey Andisleben, und Mittelhausen*,
floret Mai. Iun. perennis.

4. MYRRHIS foliis glabris, radice rotunda,
carnosa *Hall. belv.* 453. Myrrhis fœtens *Riv. pent.*
49. Chærophylum caule læui, geniculis tumidis
Linn. Sp. 2. p. 258. Chærophylum foliis supra-
decompositis, caulinis articulis læuibus, superne
incrassatis *Hort. Vps.* 64. Cicutaria odorata, bul-
bosa *Bauh. hist. III.* p. 183. b. *Peperle.* Ad sepes
vbique, *in der Aue, und im Esbache*, floret Mai.
Iun. perennis. Radices huius plantæ rotundas,
antequam caulescunt, nonnulli comedunt. Atta-
men dolores capitis excitare, *monet Clus. hist. II.*
p. 200.

SCANDIX *Linn. G. P.* 273. *Ludw. D. G.* 673.

Semina ventricoso-fubulata.

SCANDIX feminibus læuibus, rostro longis-
simo *Linn. Sp.* 2. p. 256. Scandix foliis omnibus
tenuissime diuisis *Hall. belv.* 454. Scandix *Tabern.*
288. Scandix femine rostrato, vulgaris *Bauh. Pin.*

152. Pecten Veneris *Matth.* 403. *Nadelkörbel*, *Hechelkamm*, *Schnabelmöbren*. In agris passim, inter segetes, floret æstate, annua.

CLASSIS XIII.

Plantæ flore perfecto, hexapetalo.

I. DIANTHERÆ.

Culmus simplex, foliis simplicibus vaginantibus cinctus. Capsulæ trialues, striatæ, flores sustinent. Petala quinque aut quatuor superiora in cucullum conniuentia, sextum inferius cauum, nectariferum, interdum calcaratum, *labelli* aut *nectarii* nomine, quod gerit machinam duorum staminum, sub qua stigma concavum *Vid. Hall. Comment. Soc. Sc. Gott. Tom. V.*

CYPRIPEDIVM Linn. G.P. 830. Ludw. D.G. 705.

Filamenta staminum duo distincta. Petala superiora quatuor, inferius amplissimum cauum. Radix ramosa.

CYPRIPEDIVM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis Linn. *Sp.* 1. p. 951. Calceolus marianus *Dod. pempt* 180. f. 1. 2. Helleborine flore rotundo, siue Calceolus *Baub. Pin.* 187. *Marienschub.* In sylvis, *im Steiger*, *gleich forne wo man nach Rode gehet, linker Hand*, floret Mai. Jun. perennis.

EPIPACTIS Hall. Serapias. Ophrys Linn. G. P. 825. 828.

Machina staminum est scapus superne bilabiatus,

tus, labium superius inferne duas antheras nudas, labio inferiori incumbentes, fouet. Calcar nullum. Capsula ouata. Radix vt plurimum ramosa.

a. *Helleborine*. Labellum cauum, ex ouato-cordatum. Radix teres, ramosa.

EPIPACTIS (*Helleborine*) amplexicaulis, multiflora *Hall. helv.* 275. *Zinn. Cat. plant.* p. 86. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso, crenato, petalis breuiore *Linn. Sp.* i. p. 940. Serapias caule multifolio, multifloro *Hort. Cliff.* 429. *Helleborine latifolia, montana Baub. Pin.* 186. *Helleborine barba rubra Riv. hex.* *Elleborine Dodonæi.* In fyluis, *im Steiger*, flore atrorubente *Baub.* in fyluis, *bey Arnstadt, selten im Steiger*, floret Mai. Iun. perennis. *Var. 1.* Epipactis (*Helleborine*) floribus obsolete carneis, raris, labello obtuso *Hall. helv.* 275. *Zinn. Cat. plant.* 86. *Helleborine angustifolia, palustris, siue pratensis Baub. Pin.* 87. *Damasonium* flore herbaceo, non nihil candicante *Baub. hist.* III. p. 517. b. Serapias angustifolia, tomentosa, floribus herbaceis, intus albis *Linn. Sp.* i. y. In fyluis, *im Steiger*, & in pratis vliginosis, *bey Elxleben, und Nede*, angustifolia, spicata, versicolor, *im Steiger, neben dem Teufelsteiche*, floret Mai. Iun. perennis. *Var. 2.* Epipactis (*Helleborine*) latifolia, floribus magnis, paucis, albisque *Hall. helv.* 276. *Zinn. Cat. plant.* 86. *Helleborine albo flore Tabern.* 1100. *Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum, latifolium Baub. Pin.* 187. In fyluis, *im Steiger, und bey Nie-*

dernisse, floret Mai. Jun. perennis. *Var.* 3. *Epipactis* (*Helleborine*) *longifolia*, paucis purpureis floribus *Hall. helv.* 274. *Helleborine montana*, *angustifolia*, *purpurascens* *Bauh. Pin.* 187. Cum præcedente. *Var.* 4. *Epipactis* (*Helleborine*) *radicibus conicis, simplicibus* *Hall. helv.* 274. *Ophrys* *bulbis aggregatis, oblongis, caule subfoliofo, floribus secundis, nectarii labio indiviso* *Linn. Sp.* 3. *p.* 945. *Orchis spiralis, odorata, alba* *Bauh. hist. H.* 769. *Triorchis alba, odorata, minor* *Bauh. Pin.* 84. *Orchiastrum autumnale, pratense, spirale, album, odoratum* *Mich.* 30. *t.* 26. *Herumdrath*. In sylvis & montosis, und auf der Waltersleber Wiese, floret Aug. Sept. perennis.

b. *Ophrys*. Labellum longum, bicornè.

2. *EPIPACTIS* (*Ophrys*) *foliis ovatis* *Linn. Hort. Cliff.* 429. *Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido* *Linn. Sp.* 5. *p.* 946. *Ophrys* *Matth.* 846. *Tabern.* 1101. *Ophrys bifolia* *Bauh. Pin.* 87. *Bifolium maius, seu Ophrys maior quibusdam* *Bauh. hist. III. b.* 533. *Var.* *Ophrys trifolia* *Tabern.* *Zweyblatt, Rattenschwanz*. In sylvis, im Steiger, floret Mai. Jun. perennis.

3. *EPIPACTIS* (*Ophrys*) *aphylla* *Hall. helv.* 278. *Ophrys bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido* *Linn. Sp.* 1. *p.* 945. *Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido* *Linn. Flor. Suec.* 742. *Orchis abortiva, fusca* *Bauh. Pin.* 86. *Nidus avis* *Lob. ic.* 195. *Orobanchæ affinis, Nidus avis* *Bauh. hist. II.* 782. *Pseudo leimodo-*
ron

ron *Clus. hist. I. 270.* In nemoribus opacis, sub arboribus, *im Steiger, wo man nach dem hintersten Sumpfe zu gehet, auch gleich über dem Dreyenbrunn,* floret Mai. Iun. perennis. Vulgo *die nackende Orchis* dicitur. Magnitudine variat. Minor ob coloris obscuritatem, a foliis marcidis difficile cognoscitur.

ORCHIS Hall. Orchis. Satyrium. Linn. G. P. 823. 824.

Machina staminea. In duobus loculis styli breuioris membrana clausis antheræ duæ ex filamentis conuolutis factæ. Calcar modo adest, modo deest.

1. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis *Linn. Sp. 9. p. 941.* Cynosorchis militaris, pratensis, humilior *Baub. Pin. 81.* In pratis montosis, *hinter Rode nach Waltersleben zu,* floret Mai. Iun. perennis.

2. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, antice bidentato, cornu longo, petalis acuminatis *Linn. Sp. 5. p. 940.* Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore breuioribus, nectarii labio trifido, seta longissima *Linn. Hort. Cliff. 429.* Orchis spica densa, breui, petalis caudatis *Hall. helv. 46.* Cynosorchis latifolia, spica compacta *Baub. Pin. 81.* In pascuis, *bey Haßleben, und Gebese,* floret Mai. perennis.

3. ORCHIS (*Satyrium*) bulbis indiuisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido *Linn. Sp. 1. p. 944.* Orchis barbata, odore hirci, longiore, angustio-

reque folio *Baub. Pin.* *Wo man von grossen Munnern nach Wiehe gehet.*

4. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio quin-
quifido, punctis scabro, cornu obtuso, petalis
confluentibus *Linn. Sp. 10. p. 941.* Orchis radici-
bus subrotundis, labello quadrifido, laciniis ante-
rioribus latiusculis, posterioribus remotis, fere
conuergentibus *Gmel. Sib. I. 14.* Orchis radicibus
subrotundis, brachiolis labelli breuioribus, spi-
nula ex diuisione medii trunculi eminente *Hall.*
helv. 262. Orchis galea & alis fere cinereis *Baub.*
hist. II. 757. Orchis mascula *Riv. hex.* Cynosor-
chis latifolia, hiantе cucullo maior *Baub. Pin. 80.*
In pascuis, bey Windischholzen, & syluis, im Stei-
ger, und Niedernisser Holze, floret Iun. Iul. peren-
nis. *Var. 1.* Orchis militaris maior *Tournef. inst.*
438. t. 247. Vaill. paris. 148. t. 31. Cynosorchis
militaris maior *Baub. Pin. 81.* Orchis radicibus
subrotundis, cucullo purpureo, maculato, labello
bifido *Hall. Gött. p. 61.* Bey grossen Munnern, wo
der Dielamnus wächst, & in pratis humidis bey
Elxleben und Nede, floret Mai Iun. perennis. *Var.*
2. Orchis militaris, minor *Baub. hist.* Orchis ra-
dicibus subrotundis, spica breuissima, labello pun-
ctato, ferrato, mutico *Hall. Gött. p. 61.* Cum præ-
cedente.

5. ORCHIS bulbis indiuisis, nectarii labio qua-
drifido, crenulato, cornu obtuso *Linn. Sp. 8. p.*
940. Orchis radicibus subrotundis, cucullo clau-
so, lineato, labello ampliter trifido, crenato *Hall.*
helv. 266. Orchis morio fœmina *Baub. Pin. 82.*

Or-

Orchis minor purpurea, & aliorum colorum, cum alis virentibus *Baub. hist. II. p. 761.* Triorchis, Serapias mas *Fuchf. hist. 559.* In pratis, floret Mai. perennis. *Var.* Orchis morio mas, foliis maculatis *Baub. Pin. 81. Linn. Sp. 8. d.* Orchis maior, tota purpurea, maculoso folio *Baub. hist. II. p. 763.* Orchis radicibus subrotundis, cucullo sparso, labello ampliter trifido, crenato, flore concolore *Hall. helv. 265.* Testiculus IV. *Camer. epit. 624.* In pratis, & sylvis frequens, floret cum priore.

6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato, integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus *Linn. Sp. 3. p. 939.* Orchis radicibus conicis, labello lingulato, longissimo *Hall. helv. p. 266.* Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo *Baub. Pin. 83.* Testiculi species V. *Camer. epit. 625.* *Var. 1.* Orchis bifolia altera, latissima *Baub. Pin. 82.* 2. Orchis trifolia, minor *Baub. Pin. 83.* In sylvis, *im Steiger*, & pratis passim, floret Mai. perennis.

7. ORCHIS radice subrotunda, calcari nullo, labello trifido *Hall. helv. 296.* Ophrys bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio trifido *Linn. Sp. II. p. 947.* Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido *Flor. Suec. 740.* Labello hastato *Gmel. Sib. I. p. 18. t. 4. f. 1.* Orchis odorata, moschata, siue Monorchis *Baub. Pin. 84.* Monorchis montana, minima, flore obsoleto, vix conspicuo *Mich. p. 30. t. 26.* *Bey Arnstadt, wo man nach Ilmenau gehet, am Berge linker Hand, und sparsam*

vor

vor dem Holze bey Niedernisse, floret Iul. Aug. perennis.

8. ORCHIS radicibus palmatis, labello bifulco, mucrone ex diuisione eminente, calcari breuissimo *Hall. helv. 270*. Orchis palmata, flore viridi *Bauh. Pin. 86*. Orchis palmata, flore galericulato, dilute viridi *Gottsch. 182. ic. 59*. Palmatæ cuiusdam icon *Bauh. hist. II. 776*. Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis, obtusis, nectarii labio lineari trifido, intermedia obsoleta *Flor. Suec. 730*. Satyrium foliis oblongis caulinis *Linn. Flor. Lapp. 313*. In syluis, *im Steiger*, sed raro, floret Iul. perennis.

9. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore, labio crenato *Linn. Sp. 13. p. 942*. Orchis radicibus palmatis, bracteis floris longitudine, nectarii labio trifido, seta germinibus breuiore *Linn. Hort. Cliff. 429*. Orchis radicibus palmatis, calcari ouario longiore, labello æqualiter trifido, vnicolore *Hall. helv. 271*. Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis *Bauh. Pin. 85*. Palmata rubella, cum longis calcaribus *Bauh. hist. II. 778*. In pratis passim, & in syluis, *auf dem Steiger*, floret Mai. perennis.

10. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus *Linn. Sp. 11. p. 941*. Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breuiore *Hort. Cliff. 429*. Orchis radicibus palmatis, calcari crasso, germine breuiore, labello trifido

lineis picto, bracteis flore longioribus *Gmel Sib. I* 24. *Orchis palmata, palustris, latifolia Bauh. Pin.* 86. In pratis & palustribus, bey Walschleben und Mittelhausen, floret Mai. perennis. *Var. Orchis palmata, pratensis, latifolia, longis calcaribus Bauh. Pin.* 85. Cum præcedente.

11. *ORCHIS* bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore, labio crenato *Linn. Sp.* 13. p. 942. *Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore Hort. Cliff.* 429. *Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis Bauh. Pin.* 85. *Var.* 1. *Orchis palmata, angustifolia, minor Bauh. Pin.* 85. 2. *Orchis palmata, pratensis, maxima Bauh. Pin.* 85. In pratis, bey Walschleben, und Elxleben, floret Mai. perennis.

12. *ORCHIS* bulbis palmatis, patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis *Linn. Sp.* 12. p. 942. *Orchis palmata, pratensis, maculata Bauh. Pin.* 85. *Palmata maculata Riv. hex.* In pratis & sylvis, floret Mai. Jun. perennis. *Var. Orchis palmata, maculata, montana Bauh. Pin.* 86. *Orchis angustifolia, maculata Riv. hex.* In sylvis, auf dem Steiger, floret Mai. Jun. perennis.

II. HEXANTHERÆ. MONOSTYLÆ.

PEPLIS *Linn. G. P.* 354. *Portula Ludw. D. G.* 710.

Calyx campanulatus. Petala fugacia, exigua.

PEPLIS *Linn. Sp.* 1. p. 332. *Peplis foliis con-*
iu-

iugatis *Zinn. Cat. plant. p. 197.* Portula *Dill. Giff. 120. & 239. App. 133.* Anagallis serpillifolia, aquatica *Bauh. hist. III. p. 372. b.* Alsine palustris, minor, serpillifolia *Bauh. Pin. 251.* Glaux palustris, flore striato, clauso, foliis portulacæ *T. Petit. gen. 43. t. 43.* Glaux aquatica, folio subrotundo *Læs. pruss. 106. t. 20.* Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo *Mich. gen. 21. t. 18.* In locis vdis, vbi per hyemem aquæ stagnarunt, *im Steiger ohnweit dem Jägerhause*, floret Iul. Aug. annua.

ORNITHOGALVM Linn. G. P. 338. Ludw. D. G. 711.

Filamenta staminum plana, in aliis omnia, in aliis alterna apice trifido.

1. ORNITHOGALVM scapo anguloso, diphylo, pedunculis umbellatis, simplicibus *Linn. Sp. 1. p. 306.* Ornithogalum I. maius *Tabern. 1020.* Ornithogalum luteum *Bauh. Pin. 71.* Bulbus sylvestris *Fuchsii.* Phalangium radice subrotunda, floribus & foliis umbellatis *Hall. helv. 293.* Pyrrochiton *Reneal. spec. 91. t. 90.* In sepibus, *im Dreyenbrunn*, floret Apr. Mai. perennis.

2. ORNITHOGALVM scapo angusto, diphylo, pedunculis umbellatis, ramosis *Linn. Sp. 2. p. 306.* Ornithogalum luteum, minus *Bauh. Pin. 71.* Hypoxis *Reneal. spec. 92. Ackerzwiebeln.* In agris, *hinter Ilversgehofen, und Daberstädt*, floret Apr. Mai. perennis.

ANTHERICVM Linn. G. P. 336. Ludw. D. G. 713.

Filamenta staminum subulata. Stigma obtusum.

ANTHERICVM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis *Linn. Sp. 2. p. 310.* Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule spicato, nudo, petiolis florum ramosis *Hall. helv. p. 292.* Phalangium ramosum *Tabern. 557.* Phalangium paruo flore, ramosum *Bauh. Pin. 29.* *Weiserwiedertbon, Erdspinnenkraut.* In montosis & sylvis, am Steigerberge, ohnweit dem Stege, wo man von der Hochheimer Wiese nach Bischleben geher, floret Mai. Iun. perennis.

LILIVM *Linn. G. P. 329. Ludw. D. G. 715.*

Petala reflexa, ad basin singulorum linea nectarifera. Stylus stigmate triangulari.

1. LILIVM foliis sparsis, corollis campanulatis, intus glabris *Linn. Sp. 1. p. 302.* Lilium album, flore erecto, vulgare *Bauh. Pin. 76.* *Weiselilie.* In hortis passim, floret Iun. perennis.

2. LILIVM foliis sparsis, corollis campanulatis, erectis, intus scabris *Linn. Sp. 2. p. 302.* Lilium purpureo-croceum, maius *Bauh. Pin. 76.* Lilium aureum, maius *Tabern. icon. 639.* *Feuerlilie.* In hortis passim, floret Iun. perennis.

3. LILIVM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis *Linn. Sp. 5. p. 303.* Lilium floribus reflexis, montanum, flore rubente *Bauh. Pin. 77.* Martagon vulgare, seu Lilium montanum *Tabern. 1029.* *Wildelilie, Türkischerbund, Goldwurz.* In sylvis montosis, auf dem Steiger, floret Iun. Iul. perennis. *Var. Martagon folio hir-*

hirsuto, flore punctato rubro. In sylvis, *bey Klettbach, und Niedernisse*, floret cum præcedente. Cultura lanuginem exuit & deponit. Ingens varietatum numerus est *vid. Hall. p. 289. seq.*

FRITILLARIA Linn. G. P. 330. Ludw. D. G. 719.

Fovea nectarifera ad basin petalorum. Stigma triplex. Flores penduli.

FRITILLARIA racemo comofo, inferne nudo, foliis integerrimis Linn. *Sp. 1. p. 303.* Petilium foliis caulinis Hort. *Cliff. 119.* Lilium, siue Corona imperialis Baub. *Pin. 79.* Tufai Clus. *hist. I. p. 127.* *Kaiserskrone.* In hortis variis, floret Mai. perennis.

TVLIPA Linn. G. P. 331. Ludw. D. G. 717.

Stylus nullus. Stigma triangulare, trilobum, angulis bifidis. Capsula trigono-teres.

TVLIPA flore erecto, foliis ouato-lanceolatis Linn. *Sp. 2. p. 306.* Baub. *Pin. 57.* Tulipa turcarum Cord. *hist. 213.* In hortis frequens, floret Mai. perennis.

LEVCOIVM Linn. G. P. 318. Ludw. D. G. 721.

Corolla campaniformis, petalis apice incrassatis. Stigma fetaceum, simplex.

LEVCOIVM spatha vniflora, stylo clauato Linn. *Sp. 1. p. 289.* Leucoium petalis æqualibus Hall. *helv. 284.* Leucoium bulbosum I. *Tabern. 1005.* Leucoium bulbosum, hexaphyllum, cum vnico flore, rarius bino Baub. *hist. II. p. 590.* Narcissus VII. *Matth. 860.* Oliganthemum *Renealm. Spec. 99. t. 100.* *Merzblumen, weisse Hornungsblu.*

nungsblumen, Schneeglöckgen. In fyluis passim, *im Steiger*, floret Febr. Mart. perennis.

ALLIVM Linn. G. P. 326. 327. 328. Ludw. D. G. 724.

Petala concauo erecta. Stigma acutum. Capsula brevis, trigona. Spatha bifolia.

a. Foliis caulinis planis.

1. ALLIVM caule planifolio, vmbellifero, radice tunicata, staminibus tricuspидatis, radice tunicata *Linn. Sp. 2. p. 295* Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata, cauli circumnata *Hall. All. 18.* Porrum *Tabern. 871.* Porrum commune, capitatum *Baub. Pin. 72.* In fyluis, & agris, *im Löberfelde*, floret Iun. perennis.

2. ALLIVM caule planifolio, bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis *Linn. Sp. 10. p. 296.* Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in vnum bulbum congruentibus *Hall. All. 5.* Allium domesticum *Matth. 422.* Allium satium *Baub. Pin. 73.* *Knoblauch.* In agris oleraceis, floret Iun. Iul. Bulbis propagatur.

3. ALLIVM staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto *Hall. All. 2.* Allium satium, alterum, siue Allioprasum caulis summo circumvoluto *Baub. Pin. 73.* Allii genus *Ophioscorodon* dictum quibusdam *Baub. hist. II. p. 559* Porrum radice laterali cordata, solida, pedunculo reuoluto, capite bulbife-

ro Linn. Hort. Cliff. 136. *Schlangenknoblauch, Rocambole.* In hortis passim, floret Iun. perennis.

4. ALLIVM caule planifolio, bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis Linn. Sp. 12. p. 297. Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera Rupp. Hall. 154. t. 2. f. 2. In agris montosis, auf den Leeden vor dem alten Steiger, floret Iun. perennis.

5. ALLIVM caule planifolio, bulbifero, staminibus subulatis Linn. Sp. 13. p. 297. Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis Hall. All. 24. t. 1. f. 2. Ampeloprasum proliferum Lob. ic. 156. Var. Allium montanum, bicorne, angustifolium, flore dilute purpurascens Baub. Pin. 74. Allium, siue Moly montanum II. Clus. hist. I. p. 195. Cum præcedente.

b. Foliis caulinis teretibus.

6. ALLIVM caule teretifolio, umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis, corolla longioribus Linn. Sp. 14. p. 297. Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, radice multiplici, floribus spærice congestis Hall. All. 7. Allium montanum, capite rotundo Baub. Pin. 75. Allium, siue Moly montanum, purpureo flore Clus. hist. I. p. 195. Scorodoprasum montanum, juncifolium, capite rotundo, floribus paucis Michx. gen. 25. t. 24. f. 2. In segetibus, & vineis, bey Tiefthal.

7. ALLIVM caule teretifolio, bulbifero, staminibus tricuspидatis Linn. Sp. 18. p. 299. Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bul.

bulbifero, sphærico, radice multiplici *Hall. All. II.*
Allium sylvestre, campestre, purpurascens Baub.
Pin. 74. Porrum sylvestre, gemino capite *Baub.*
Pin. 72. In sylvis, & agris, *im Steiger, und auf*
den Leeden vor dem alten Steiger, floret Jun. pe-
 rennis.

8. ALLIVM caule teretifolio, bulbifero, foliis
 scabris, semiteretibus, subtus fulcatis *Linn. Sp. 19.*
p. 299. Allium umbella bulbifera, vagina bicor-
 ni, foliis teretibus *Hall. All. 23. f. 4.* Allium mon-
 tanum, bicornis, flore exalbido *Baub. Pin. 75.*
 Ceba capitulo bulbofo, prolifero, foliis semitere-
 tibus, nouemangularibus, scabris, fistulosis *Flor.*
Suec. 265. Porrum radice solida, caule erecto, ca-
 pitulo bulbifero *Roy. lugdb. 40.* *Bey Mittelhau-*
sen, und grossen Munnern.

c. Foliis radicalibus, scapo nudo.

9. ALLIVM scapo nudo, ancipiti, foliis linea-
 ribus, subtus conuexis, læuibus, umbella subro-
 tunda, staminibus subulatis *Linn. Sp. 21. p. 299.*
 Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella
 erecta, non bulbifera, vaginis brevissimis *Hall.*
helv. 297. Allium montanum, foliis Narcissi, ma-
 ius *Baub. Pin. 75.* *Auf den Wiesen bey Mittelhau-*
sen, Walschleben, und Hasleben.

10. ALLIVM scapo nudo, ancipiti, foliis line-
 aribus, canaliculatis, subtus subangulatis, umbel-
 la fastigiata *Linn. Sp. 22. p. 300.* Allium radice
 senescente, lignosa, transuersa, umbella erecta
Hall. All. 16. Allium montanum, foliis Narcissi,
 minus *Baub. Pin. 75.* Ceba scapo nudo, subangu-

lato, fracto, foliis linearibus, subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus *Gmel. Sib. I. p. 58. t. 14. f. 2.* Cum præcedente.

11. ALLIVM scapo nudo, semicylindrico, foliis lanceolatis, petiolatis, umbella fastigiata *Linn. Sp. 23. p. 300.* Bulbo fetis obuallato *Act. Stock. 1741. p. 191.* Allium vrsinum *Matth. 422. ic. b. Tabern. 875.* Allium vrsinum, bifolium, vernum, syluaticum *Baub. hist. II. p. 565.* Allium sylvestre, latifolium *Baub. Pin. 74.* *Ramsel, Waldknoblauch.* In syluis, *im Steiger, neben der Kuhweide, rechter Hand,* floret Mai. perennis.

12. ALLIVM scapo nudo, inferne ventricoso, longiore, foliis teretibus *Linn. Sp. 25. p. 300.* Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso *Hall. All. 24.* Ceba capitata *Matth. 419.* Ceba rubra *Tabern. 870.* Ceba vulgaris *Baub. Pin. 71.* *Var.* Ceba floribus, & tunicis candidis *Baub. Pin. 71.* *Zwibeln, Zippeln.* In agris passim, floret Iun. Iul. perennis. Radix depressa.

13. ALLIVM scapo nudo, folia adæquante, foliis teretibus, ventricosus *Linn. Sp. 27. p. 301.* Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso *Hall. All. n. 27.* Ceba oblonga *Baub. Pin. 71.* *Winterzwiebeln.* Cum præcedente. Radix oblonga.

14. ALLIVM scapo nudo, folia adæquante, foliis teretibus, subulato-filiformibus *Linn. Sp. 28. p. 301.* Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine *Hall. All.*

28. Porrum sectile *Matth.* 417. Porrum sectium, juncifolium *Bauh. Pin.* 72. Schœnoprasum *Tabern.* 873. *Schnittlauch.* In hortis & agris colitur, floret Iun. Iul. perennis. *Var.* Cēpa Aſcalonica *Matth.* 556. Cēpa Aſcalonica, ſiue ſiſſilis *Bauh. hiſt.* *Echalottes, Schalotten, Eſlauch, Eſchlauch, Eſchbläuchel.* In hortis frequens, floret raro vel nunquam, radice enim propagatur.

BERBERIS Linn. G. P. 351. Ludw. D. G. 729.

Petala ſex, ad baſin binis glandulis inſtructa. Bacca diſperma.

BERBERIS pedunculis racemofis Linn. *Sp.* 1. p. 330. Berberis ſpinis triplicibus Hort. *Cliff.* 122. Berberis dumetorum *Bauh. Pin.* 454. Creſpinus *Matth.* 150. Oxyacantha Galeni *Tabern.* 1448. *Sauerdorn, Berbesbeeren.* In ſepibus & dumetis, *im Hirschbrüble,* floret Mai. Iun. frutex. Fructus in medicina vt conditum, cortex in tinctorio opere adhibetur.

ASPARAGVS Linn. G. P. 339. Ludw. D. G. 730.

Petala vnguibus cohærentia. Stamina petalis inſerta. Bacca globofa, umbilicata.

ASPARAGVS caule herbaceo, erecto, foliis ſectaceis, ſtipulis paribus Linn. *Sp.* 1. p. 313. Asparagus I. & II. *Matth.* 373. *Tabern.* 414. Asparagus ſylueſtris, tenuiſſimo folio *Bauh. Pin.* 490. *Wilder Spargel.* *Auf dem Stadtwalle, bey dem Löberthore,* & alibi, floret Iun. Iul. perennis. *Var.* Asparagus ſatiua *Bauh. Pin.* 489. *Spargel.* Colitur vt plurimum, aliquando tamen in agris & pratis inuenitur, *am Rodiſchen Wege, nach dem Stei-*

ger zu, auch auf den Wiesen bey Mittelhausen, floret cum præcedente.

III. POLYANTHERÆ. A. MONO-STYLÆ.

LYTHRVM Linn. G. P. 463. Ludw. D. G. 734.

Calyx tubulosus, segmentis sex maioribus, sex minoribus alternis, introrsum flexis.

1. LYTHRVM foliis oppositis, cordato-lanceolatis, floribus spicatis, dodecandris *Linn. Sp. 1. p. 446.* Salicaria floribus spicatis, foliis coniugatis *Hall. helv. 405.* Lyfimachia altera *Matth. 675.* Lyfimachia spicata, purpurea *Bauh. Pin. 246. Tabern. 1. 6. Var. 1.* Salicaria trifolia, caule hexagono *Tournef.* 2 Salicaria purpurea, foliis subrotundis *Tournef.* *Brauner Weiderich.* Habitat ad ripas fluuiorum, & in salicetis, in der Aue an der Gera, am Stadtgraben, im Steiger an den Sümpfen, & alibi, floret Iul. perennis.

2. LYTHRVM foliis alternis, linearibus, floribus hexandris *Linn. Sp. 5. p. 447.* Salicaria foliis alternis, floribus solitariis *Hall. helv. 406.* Hyssopifolia, siue Gratiola minor *Bauh. Pin. 218.* Polygonum aquaticum, maius *Barrel. t. 773. Var. 1.* Salicaria hyssopifolio angustiore *Tournef.* 2. Salicaria hyssopifolio, floribus albis *Tournef.* Vbi aquæ per hyemem stagnarunt, in subhumidis locis, im Steiger, bey den Sümpfen, und an der Gera, & alibi, floret Iul. Aug. annua.

B. TRISTYLÆ.

RESEDA Linn. G. P. 534. Ludw. D. G. 737. 738.

Pe-

Petala digitata, fissa, ad basin supremi squama nectarifera. Capsula unilocularis, inter stylos aperta.

1. RESEDA foliis lanceolatis, integris, calycibus quadrifidis *Linn. Sp. 1. p. 448.* Luteola herba, falicis folio *Bauh. Pin. 100. Tabern. 319.* Lutum herba *Dodon. pempt. 80. Streichkraut.* In campestribus & ad scrobes passim, *an der Gera, wo man nach Hochheim gehet, und auf dem Walle bey dem Stumpfhurme,* & alibi, floret tota æstate.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis *Linn. Sp. 5. p. 449.* Reseda lutea *Bauh. hist. III. p. 467. Tabern II. p. 320.* In asperis, *auf dem Stadtwalle, bey der Ziegelhütte, und vor dem Löberthore,* floret tota æstate, annua.

DELPHINIVM *Linn. G. P. 535. Ludw. D. G. 740.*

Calyx nullus. Petala quinque, inæqualia, supremum in conicum calcar abit, quod simile fere calcar replet modo simplex modo duplex, intra petala in bracteam ouatam abiturum. Silicula una & tres.

DELPHINIVM nectarariis monophyllis, caule subdiviso *Linn. Sp. 1. p. 530.* Delphinium radice fibrosa, foliis tenuissime diuisis *Hall. helv. 314.* Delphinium segetum, flore cœruleo *Tournef. 426.* Consolida regalis *Matth. 555. Tabern. 131. Ritter. spobren.* In agris inter segetes passim, floret æstate.

C. POLYSTYLÆ.

FILIPENDULA *Linn. G. P. 483. Ludw. D. G. 741.*

Calyx stellatus. Stamina ex calyce orta. Capsulæ nonnullæ, exiguæ, compressæ, sæpe intortæ.

FILIPENDULA foliis pinnatis, foliolis vniformibus *Linn. Hort. Cliff.* 191. Filipendula foliis longis, angustis, extremo trilobato, minimis pin-
nulis intermistis *Hall. helv.* 307. Filipendula *Matth.* 627. 1. *Tabern. p.* 419. Filipendula vul-
garis, an Molon Plinii? *Bauh. Pin.* 163. Spiræa fo-
liis pinnatis, foliolis vniformibus ferratis, caule
herbaceo, floribus cymosis *Linn. Sp.* 9. p. 490.
Rother Steinbrech, Filipendelwurz. In pratis mon-
tosis variis, über Rode, wo man nach Waltersleben
gehet, floret Iun. Iul. perennis.

PVLSATILLA *Linn. G. P.* 549. *Ludw. D. G.* 742.
Inuolucrum foliaceum a flore remotum. Pe-
tala duorum triumue ordinum.

PVLSATILLA foliis decompositis, pinnatis,
flore nutante, limbo erecto *Linn. Hort. Cliff.* 223.
Pulsatilla *Matth.* 462. Pulsatilla folio crassiore,
& maiori flore *Bauh. Pin.* 177. Anemone pedun-
culo inuolucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis
Linn. Sp. 5. p. 539. Anemone tubis caudatis,
imis foliis duplicato-pinnatis, multifidis, superio-
ribus angustissimis *Hall. helv.* 333. *Küchenschelle,*
Osterblume. In campis montosis, ficcis, & steri-
libus, am Stollberge vor dem Holze bey Niedernisse,
und auf der Schwellenburg bey Kühnhausen, & ali-
bi, floret Mart. Apr. perennis.

CLASSIS XIV.

Plantæ flore perfectæ, polypetalo.

POLYANTHERÆ. A. MONOSTYLÆ.

NYMPHÆA Linn. G. P. 493. Ludw. D. G. 570.
Calyx quadri-aut quinquefolius, intus
coloratus, persistens. Stigma peltatum,
radiatum. Capsula ovata.

1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo
Linn. Sp. 1. p. 510. Fructu pyriformi Hall. *belv.*
302. Nymphæa lutea, maior Baub. Pin. 193. *Waf-
ser-Lilien-Mängen, See Rosen-Blumen kuppen.* In
aquis stagnantibus, *in dem See bey Alach*, floret
Iul. Aug. perennis.

2. NYMPHÆA foliis cordatis, integerrimis,
calyce quadrifido, corolla multiplici Linn. Sp. 2.
p. 510. Fructu rotundo Hall. *belv.* 302. Nym-
phæa alba, maior Matth. 643. Tabern. 1117. Baub.
Pin. 193. Leuconymphæa Bærb. I. 281. Cum pri-
ori. Calyx in aliis quadrifidus, in aliis quinqu-
fidus est. Petala colorata calycem interdum sex-
fidum mentiuntur. Radix acris quodammodo
est, in summa tamen inopia Suecos hac radice &
Pini cortice vitam aluisse salubrem, refert *Linder
de venenis* p. 651. Turcis potus placet, qui ex hu-
ius plantæ aqua paratur Haller l. c.

B. PENTASTYLA.

AQVILEGIA Linn. G. P. 541. Ludw. D. G. 752.

Petala quinque, patentia, totidem nectaria al-

terne cum petalis posita, infundibuliformia. Stamina plurima. Siliculæ quinque.

AQVILEGIA nectariis incurvis *Linn. Sp. 1. p. 533.* Aquilegia foliis rotunde lobatis, flore simplici *Hall. helv. p. 310.* Aquilegia sylvestris *Bauh. Pin. 144. Tabern. 97. 98. Akeley.* In sylvis, auf dem Steiger, floret Mai. Jun. Jul. perennis.

C. POLYSTYLÆ.

ADONIS *Linn. G. P. 553. Ludw. D. G. 753.*

Petala octo aut duodecim. Semina in receptaculo longissimo.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis *Linn. Sp. 1. p. 547.* Adonis annua, octopetalos *Hall. helv. p. 320.* Adonis *Matth. 906. Tabern. 72.* Adonis sylvestris, flore phœniceo, eiusque foliis longioribus *Bauh. Pin. 178.* Ranunculus foliis Anthemidis, floribus rubicundis & splendentibus *Cesalp. 546. Teufelsaugen, Adonisröslein.* Inter segetes frequens, floret Jun. annua. *Var.* Adonis sylvestris, flore pallido, eiusque foliis longioribus *Bauh. Pin. l. c.* Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore citrino *Tournef. inst. 291.* Inter segetes, cum præcedente.

2. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato *Linn. Sp. 2. p. 547.* Ranunculus fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice *H. R. Monsp.* Helleborus niger, tenuifolius, Buphthalmi flore *Bauh. Pin. 186.* Helleborus Hippocratis *Tabern. icon. 721.* Buphthalmum *Dodon. pempt. 261.* In mon-

tibus, *auf der Schwellenburg bey Kühnhausen*, floret Mai. perennis.

HEPATICA Linn. G. P. 548. Ludw. D. G. 754.

Calyx trifolius. Flos bis tripetalos. Receptaculum papposum.

HEPATICA Linn. Hort. Cliff. 223. Hepatica nobilis *officinarum*. Anemone foliis trilobis, integerrimis Linn. Sp. 1. p. 538. Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cœruleo Tournef. inst. p. 286. Trifolium hepaticum, flore simplici, cœruleo Bauh. Pin. 330. Trinitas Matth. Leberkraut, Edelleberkraut, Güldenklee In sylvis, *auf dem Steiger*, flor. Mart. Apr. peren. Variat flore simplici, subpurpureo, rubro, & albo. In sylvis, *bey Niedernisse*. Flore pleno, cœruleo, & purpureo. In hortis.

FICARIA Ludw. D. G. 755. Ranunculus Linn. G. P. 554.

Calyx ut plurimum trifolius, caducus. Corolla rosacea, petalis oblongis, squama ad vnguem posita. Ouula plurima, acuminata. Fructus est capitulum feminale globosum. Semina oblonga.

FICARIA Dill. Giff. 39. Chelidonium minus Matth. 468. Tabern. 1134. Chelidonia rotundifolia, maior & minor Bauh. Pin. 309. Scrophularia minor Bauh. hist. III. p. 468. b. Ranunculus præcox, rotundifolius, granulata radice Moris. hist. II. p. 446. Ranunculus foliis cordatis, angulatis, petiolatis Linn. Sp. 9. p. 550. Var. 1. Chelidonium minus, folio maculoso Bærb. 2. Chelidonium minus, flore pleno Volck. Scharbock, Schmergel, Feigwarzenkraut, Klein Schellkraut. In pratis, &

& locis vmbrosis, *in der Aue an der Gera, auch im Dreyenbrunn, Esbache, und hinter Ilversgehofen*, floret Apr. perennis. Ad ortum pedunculorum inueniuntur aliquando singularia corpora, quæ veri sunt bulbilli, ex quibus planta, vt radice propagatur *Bæhm. Flor. Lips. p. 228.*

ANEMONE Linn. G. P. 550. Ludw. D. G. 756.

Inuolucrum foliaceum a flore remotum. Petala duorum triumue ordinum.

1. ANEMONE pedunculo nudo, feminibus subrotundis, hirsutis *Linn. Sp. 10. p. 540.* Anemone sylvestris, alba, maior *Bauh. Pin. 176. Tabern. I. p. 73.* Var. Anemone sylvestris, alba, minor *Bauh. Pin. 176.* *Windröslein, Anemonenröslein.* In montosis apricis frequens, *am Stollberge, auf der Schwellenburg bey Kühnhausen*, & in syluis, *auf dem Steiger*, floret Mai. perennis.

2. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro *Linn. Sp. 15. p. 541.* Anemone femine læui, petalis senis, ellipticis *Hall. helv. 330.* Anemone nemorosa, flore maiore *Bauh. Pin. 176.* Ranunculus nemorosus, albus & purpureus *Tabern. VIII. p. 109.* Anemonoides flore albo, & ex purpura rubente *Bærh. I. p. 36.* A tempore aduentus ciconiarum *Storcksblumen* appellant. In syluis, & ad sepes passim, *im Steiger, und Dreyenbrunn*, floret Mart. Apr. perennis.

3. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, petalis subrotundis, caule subbifloro *Linn. Sp. 17. p. 541.* Anemone femine læui, petalis quin, subrotundis, luteis *Hall. helv. 329.* Anemo-
noi-

noides flore luteo, bino & terno *Bærb. I. 36.* Ranunculus nemorosus, luteus *Bauh. Pin. 178. Tabern. VII p. 108.* In sylvis, & ad sepes, cum præcedente, floret Apr. perennis.

TROLLIVS Linn. G. P. 556. Ludw. D. G. 758.

Petala plura conniuentia, alterna, exteriora breviora. Pistilla numerosissima. Styli brevissimi. Nectaria unilabiata, labio integro.

TROLLIVS corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum Linn. Sp. 1. p. 556. Helleborus flore clauso, erecto, petiolato, caule simplicissimo *Flor. Suec. 474.* Helleborus foliis angulatis, multifidis, flore globoso *Hort. Cliff. 227.* Helleborus uniflorus, petalis & filiquis plurimis *Hall. belv. 318.* Helleboro-Ranunculus *Böhm. Flor. Lips. p. 229.* Ranunculus alpinus, luteus *Tabern. XI. p. 109.* In pratis vliginosis, bey Nede, und Mittelhausen, auch im Steiger, floret Jun. Jul. perennis

HELLEBORVS Linn. G. P. 556.

Flos nudus. Intra orbem petalorum nectaria conica, tubulata. Capsulæ plurimæ, compressæ, liberæ.

HELLEBORVS caule multifloro, folioso, foliis digitatis Linn. Sp. 3. p. 558. Helleborus caule æquali, folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus *Hort. Cliff. 227.* Helleborus niger, hortensis, flore viridi *Bauh. Pin. 185.* Elleborum nigrum, alterum *Camer. epit. 941. Christwurz, schwarze Nieswurz, Oelrösigen.* In hortis, auch im Hirschbrühle, wo man nach dem Gegrieße zu

gehet an dem Zaune, floret cum præcedente, perennis.

CLASSIS XV.

Plantæ flore perfectæ, apetalæ.

I. TETRANTHERÆ. A. MONO-STYLÆ.

PARIETARIA Linn. G.P. 929. Ludw. D.G. 763.

In eadem planta flores androgyni, mares & feminæ. *Androg.* Calyx profunde quadri-fidus, stamina elastica. Tuba plumosa. *Mas.* Stamina maiora. *Fem.* Calyx & fructus, ut in androgyno. Glomeruli florum densissimi.

PARIETARIA foliis lanceolato-ouatis, alternis Linn. Sp. 1. p. 1052. Parietaria officinarum & Dioscoridis Baub. Pin. 121. Tabern. 939. Helix-ne Matth. 781. *Glaskraut, Tag und Nacht.* In ruderatis, & ad muros, auf dem Rubenmarkte am Petersberge, an der Mauer vor der Reitschule, und bey dem Moritzkirchhofe, floret Mai. Iun. perennis.

ALCHEMILLA Linn. G.P. 122. Ludw. D.G. 764.

Calyx semioctofidus. Styli ad basin germinis inferti. Semen vnum in fundo calycis.

ALCHEMILLA foliis lobatis Linn. Sp. 1. p. 121. Alchemilla folio integro, stellato, polygono Hall. belv. 184. Alchemilla Tabern. 249. Baub. Pin. 319. Stellaria Matth. 819. Pes leonis vel Alchimella Baub. hist. II. p. 398. i. Marienmantel, Löwenfus. In sylvis, auf dem Steiger, floret Mai. Iun. perennis.

B. DISTYLA.

APHANES Linn. G. P. 123. Ludw. D. G. 770.

Ad Alchemillam proxime accedit. Flores ex alis foliorum plures, parui. Semina bina, in calycis fundo.

APHANES Linn. *Sp.* 1. p. 123. Scandix minor *Tabern.* II. 288. Perchepier *Hall. helv.* p. 184. Alchimilla montana, minima *Col. Ecphr.* I. p. 146. Chærophyllo nonnihil similis *Baub.* Pin. 152. Häufig auf den Aeckern nach Mittelhausen zu, auch vor dem alten Steiger, floret Jun. Jul. annua.

II. PENTANTHERÆ. A. MONOSTYLA.

THESIVM Linn. G. P. 212. Ludw. D. G. 771.

Calyx quinquepartitus, intus coloratus. Tubus stigmatibus globoso. Semen in fundo calycis subrotundum.

THESIVM panicula foliata, foliis linearibus *Linn. Sp.* 1. p. 207. Thesium floribus sparsis *Sauv. monsp.* 48. Anonymos Linifolio *Clus. hist.* I. 324. Linaria adulterina *Tabern.* 1209. Linaria montana, flosculis albicantibus *Baub.* Pin. 213. Sesamoides procumbens, montanum, linariæ folio, floribus albicantibus *Moris. hist.* III. p. 601. Linosyris *Riv. Bergflachs.* In montosis ficcis, zwischen Meckfeld und Tiefengruben, auch bey Alach, floret Mai, annua.

B. DISTYLÆ.

ATRIPLEX Linn. G. P. 930. Ludw. D. G. 775.

Flo-

Flores in eadem planta androgyni, mares & feminæ. *Androg.* Calyx quinquefolius. Stamina elastica. Ovarium compressum. *Masc.* Calyx & stamina similia. *Fem.* Calyx maior bivalvis, cuius valuulæ compressæ, magnæ, semen androgyni simile includunt.

1. ATRIPLEX caule erecto, annuo, foliis triangularibus *Linn. Sp. 4. p. 1053.* Atriplex domestica *Matth 361.* Rubra *Tabern 810.* Atriplex hortensis alba, siue pallide virens *Bauh. Pin 119. Var.* Atriplex hortensis rubra *Baub. Pin. 119. Melte.* Inter olera, & fata interdum prouenit, floret Iul. Aug. annua.

2. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis, obtuse-dentatis, subtus farinaceis *Linn. Sp. 5. p. 1053.* Atriplex maritima laciniata *Baub. Pin. 120.* Im Dreyenbrunn, und an der Gera bey der Salzquelle.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis *Linn. Sp. 7. p. 1053.* Atriplex valuis seminum dentatis, foliis superioribus integris *Hall. helv. p. 173.* Atriplex sylvestris I. *Matth. 362. Tabern. 810.* Atriplex vulgaris, angustifolia, cum folliculis *Baub. hist. II. p. 973.* Atriplex angusto oblongo folio *Baub. Pin. 119.* In hortis sponte, ad fossas & vias, am Schwemmbache, floret æstate, annua.

CHENOPODIUM *Linn. G. P. 230. Ludw. D. G. 778.*

Flores omnes androgyni, androgynis prioris gene.

generis simillimi. Stylus bipartitus. Semen orbiculatum.

1. CHENOPODIVM foliis triangulari-sagittatis, integerrimis *Linn. Sp. 1. p. 218.* Bonus Henricus *Matth. 449. Tabern. 810.* Lapathum vntuosum, folio triangulo *Bauh. Pin. 115.* Blitum perenne, bonus Henricus dictum *Moris. hist. II. 599. Guter Heinrich, stolzer Heinrich.* Ad vias, pagos, vrbes frequens, *bey Hochheim, und hinter der Petersmühle,* floret Mai. Iun. perennis.

2. CHENOPODIVM foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis, racemis erectis, compositis, subnudis, caule breuioribus *Linn. Sp. 3. p. 218.* Chenopodium folio læui, multis & variis dentibus laciniato *Hall. belv. 174.* Chenopodium folio laciniato, coma purpurascente *Tournef. 506.* Atriplex dicta, pes anserinus *Bauh. hist. II. 975.* Secus parietes, *an der Mauer hinter der Hirschlaube, im Dreyenbrunn,* & in locis cultis & incultis, *in den Krautländern bey Mittelhausen,* floret æstate, annua.

3. CHENOPODIVM foliis ouatis, acutis, dentatis, racemis ramosis, nudis *Linn. Sp. 4. p. 219.* Chenopodium erectum, ramosissimum, foliis triangularibus, dentatis, racemis ramosis, caulem superantibus *Hort. Cliss. 85.* Chenopodium folio intus farinoso, rhomboideo, multis & minoribus dentibus ferrato *Hall. belv. 175.* Chenopodium I. *Tabern. 812.* Atriplex sylvestris, latifolia *Bauh. Pin. 119.* Gänsefuß, wilde Melde. Inter olera, segetes, & ad muros frequens, *an der Löber- und Regler-*
R *Mau-*

Mauer, an dem groſen Collegio, & alibi, floret æſtate, annua.

4. CHENOPODIVM foliis rhomboideo-triangularis, eroſis, poſtice integris, ſummis oblongis, racemis erectis *Linn. Sp. 5. p. 219.* Atriplex I. II. *Tabern. 810.* Atriplex ſylueſtris, folio ſinuato, candicante *Baub. Pin. 119.* In ſimietis, agris pinguioribus, & inter ſegetes, *vor dem Andreas-thore, und in Ilversgehofen,* floret æſtate, annua.

5. CHENOPODIVM foliis cordatis, angulato-acuminatis, racemis ramiſis, nudis *Linn. Sp. 7. p. 219.* Chenopodium foliis triangulariſagittatis, infra medium ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis *Hort. Cliff. 84.* Chenopodium folio læui, paucis & ampliſſimis dentibus incifo, ramis florigeris laxis, & ramiſis *Hall. belv. p. 174.* Chenopodium II. *Tabern. 812.* Atriplex ſylueſtris, latifolia, acutiore folio *Baub. Pin. 119.* Inter olera, & ſegetes, cum præcedente, qua cum multa habet communia.

6. CHENOPODIVM foliis ouato-oblongis, repandis, racemis nudis, ſimplicibus, glomeratis *Linn. Sp. 12. p. 220.* Atriplex anguſtifolia, lacinata, minor *Baub. hiſt. II. 972.* Ad ſimeta, *im Dreyenbrunn, vor den Gärten,* floret æſtate, annua.

7. CHENOPODIVM foliis integerrimis, rhombo-ouatis, floribus conglomeratis *Linn. Sp. 13. p. 220.* Atriplex fœtida *Baub. Pin. 119.* Vulvaria *Tabern. 812. ic. 6.* *Buhlkraut, Schaamkraut, Bockskraut, ſtinkende Melde.* In ruderibus, & ad muros frequens, *in der Regenbogengasse, auf dem Ruben-*

benmarkte, und häufig in den Dorfern Mittelhausen und Nede, floret æstate, annua.

BETA Linn. G. P. 231. Ludw. D. G. 777.

Calyx quinquefolius. Capsula semine reniformi. Flores in alis foliorum.

BETA Linn. Sp. 1. p. 222. Tabern. 814. Var. 1.

Betarubra, vulgaris. 2. Beta rubra, maior. *Runkelrüben*. 3. Beta rubra, radice Rapæ. *Rotherüben*. 4. Beta lutea, maior. 5. Beta pallide virens, maior. 6. Beta alba, vel pallefcens, quæ Cicla officinarum *Bauh. Pin. 118. Beiskohl, Römischerkohl*. In hortis, & agris oleraceis, florent æstate, biennes.

PERSICARIA Linn. G. P. 389. Ludw. D. G. 778.

Flores densius spicati. Stamina quinque ad octo. Tuba aut bifida aut duplex. Semen ovato-compressum.

I. PERSICARIA floribus pentandris, semidi-gynis, staminibus corolla longioribus *Linn. Flor. Suec. 318. Persicaria foliis ferratis, spica densa, cylindracea Hall. helv. 180. Polygonum amphibium Linn. Sp. 7. p. 361. Potamogeton angustifolium Tabern. 1117. Potamogeton salicis folio Bauh. Pin. 193. In stagnis & fossis, im Hirschbrühl-le, auch an der Gera, wo man über die Hochheimer Wiese nach dem Stege zu gehet, auch im Andreasfelde am Wasserlaufe, floret Iul. Aug. perennis. In aquis folia lævia & caulis procumbens, extra aquas hic erectus, illa hirsuta. Glandulæ ad basin segmentorum. Var. Persicaria palustris, fluitans, foliis brevioribus & latioribus, flo-*

rum spica speciosa, purpurea, compactiore *Rupp. Flor. len. p. 78.* *An der Gera bey Hochheim*, cum præcedente, & in stagnantibus, *bey Sömmerda*, in piscinis, *zu Fisselbach, und Schwansee*, floret Jun. perennis.

2. PERSICARIA floribus hexandris, semidigynis *Linn. Flor. Suec. 320.* Persicaria acris, spicis longis, strigosioribus, vaginis non ciliatis. *Hall. helv. 181.* Persicaria I. *Tabern. 1240.* Persicaria vrens, siue Hydropiper *Bauh. Pin. 101.* Polygonum floribus hexandris, semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis *Linn. Sp. 10. p. 861.* *Wasserpfeffer.* In paludosis & fossis, *an der Gera, und im Stadtgraben vor dem Andreasthore*, floret Jun. Iul. annua.

3. PERSICARIA staminibus senis, stylo duplici *Linn. Hort. Cliff. 42.* Persicaria foliis non serratis, pene glabris, vaginis florum ciliaribus, spicis densioribus *Hall. helv. 180.* Persicaria altera *Matth. 440. Tabern. 1240.* Persicaria mitis, maculosa, & non maculosa *Bauh. Pin. 101.* *Flöhkraut, Pfersingkraut.* Inter segetes, & ad scrobes passim, *im Hirschbrüble am Schwemmbache*, & alibi passim, floret Jun. Iul. perennis. *Var. 1.* Persicaria mitis, floribus candidis *Bærh.* Cum præcedente. 2. Persicaria mitis, cum maculis ferrum equinum referentibus *Bærh. An der schmalen Gera.* 3. Persicaria minor *Bauh. Pin.* Persicaria pusilla, repens *Lob. ic. 316.* *Auf dem Steiger, in den Sümpfen.*

HERNIARIA *Linn. G. P. 228. Ludw. D. G. 779.*

Calyx patens, interne coloratus. Stamina quinque sterilia, quinque abortiua. Tuba bifida. Glomeruli florum alares.

HERNIARIA calycibus bractea nudis *Linn. Sp. i. p. 218. Tabern. 1219.* Polygonum minus, siue Millegrana maior *Bauh. Pin. 281. Matth. 677. Bruchkraut, Taufendkorn.* In arenosis, *an der Gera, im Esbache, hinter Ilversgebofen, am Stadtgraben zwischen dem Krämpfer- und Iohannisthore,* floret Mai. Iun. Iul. annua.

VLMVS *Linn. G. P. 239. Ludw. D. G. 780.* Stamina calyce colorato longiora. Fructus latus. Flosculi ex eadem gemma plures.

VLMVS foliis duplicato-ferratis, basi inæqualibus *Linn. Sp. i. p. 225.* Fructu membranaceo *Hort. Cliff. 83. Vlmus Matth. 135. I. II. III. Tabern. 1194.* Vlmus campestris, Theophrasti *Bauh. Pin. 426.* In sepibus, & syluis, *im Holze bey Niedernisse, im Hirschbrüble, & alibi,* floret Mart. Apr. arbor. *Vlmenbaum, Rüstern, Rüstbaum.* Ingen-tem varietatum numerum *vid. Hall. helv. 167.*

III. HEXANTHERÆ. A. MONO-STYLÆ.

ACORVS *Linn. G. P. 346. Ludw. D. G. 784.* Claua cylindrica tecta floribus sessilibus. Capsula trilocularis, tuba breuissima.

ACORVS *Linn. Sp. i. p. 324.* Acorus verus, siue Calamus aromaticus, officinarum *Bauh. Pin. 34. Acorum Matth. 21. Tabern. 1031.* Typha aromatica, claua rugosa *Moris. hist. III. p. 246.*

Kalmus. In stagnis & piscinis, *im Stadtgraben, und Dreyenbrunn*, floret Iun. Iul. perennis.

B. TRISTYLÆ.

RVMEX Linn. G. P. 357. Ludw. D. G. 786.

Calyx sexfolius. Tubæ plumosæ. Semen triquetrum. Sexus varius.

1. RVMEX floribus hermaphroditis, valvulis integris, graniferis, foliis lanceolatis, undulatis, acutis *Linn. Sp. 9. p. 335.* *Lapathum folio acuto, crispo Baub. Pin. 115. Tabern. III. 823.* In pratis passim, *auf der Hochheimer- und Schmidstädter Wiese*, floret Iun. Iul. perennis.

2. RVMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, graniferis, foliis cordato-oblongis *Linn. Sp. 10. p. 335.* *Lapathum folio acuto, plano Tabern. 823. Baub. Pin. 115.* *Oxylapathum Matth. 353. Grindwurz, Halbpferd, wilde Rhabarber.* In pratis, & agris frequens, floret Iun. Iul. perennis. *Var.* *Lapathum acutum, minimum Baub. hist. II. p. 985.* Ad scrobes, *an der Gera.* *Lapathum folio acuto, flore aureo Baub. Pin. 114.* *Lapathum anthoxanthum Baub. hist. II. p. 987.* In locis humidis, & vbi per hyemem aquæ stagnarunt, *in dem Alacher See, und zuweilen im Dreyenbrunn*, floret Iul. Aug.

3. RVMEX floribus hermaphroditis, ad alas foliorum conglomeratis, foliis lanceolatis, integerimis *Bæhm. Flor. Lips. p. 240.* *Hydrolapathum minus Lob. hist. 151. ic. 286.* *Lapathum aquaticum, minus Baub. hist. II. p. 987.* *Auf den feuch-*
ten

ten Wiesen bey Walschleben, floret Iul. Aug. perennis.

4. RVMEX floribus hermaphroditis, valuulis dentatis, foliis cordato-oblongis, obtusiusculis, crenulatis *Linn. Sp. 11. p. 335.* Lapathum inuolucro seminis dentato, foliis obtusis, ora crispula *Hall. helv. 172.* Lapathum folio minus acuto *Baub. Pin. 111.* Ad scrobes, sepes, & locis humidis frequens, *im Dreyenbrunn, & alibi, floret Iul. perennis.*

5. RVMEX floribus hermaphroditis, valuulis integerrimis, nudis, foliis cordatis *Linn. Sp. 14. p. 336.* Lapathum aquaticum, folio cubitali *Baub. Pin. 116.* Lapathum palustre *Tabern. V. 825. ic. 437.* Lapathum aquaticum, maximum *Baub. hist. II. p. 986.* Hippolapathum sylvestre *Matth. 354.* Herba Britannica *Munt. Brit. t. 1.* In fossis & ad ripas fluuiorum, *im Dreyenbrunn, an der Gera, und am Bergstrobme in der Stadt, floret Iun. Iul. perennis.*

6. RVMEX floribus dioicis, foliis oblongis, sagittatis *Linn. Sp. 21. p. 337.* Oxalis, siue Acetosa *Matth. 353. Tabern. 826.* Acetosa pratensis *Baub. Pin. 114.* Lapathum acetosum, sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis breuibus *Hall. helv. 168. Var. Oxalis crispa Baub. hist. II. p. 990. Tabern. 826. Sauerampfer.* In pratis frequens, *auf der Hochheimer Wiese, und im Esbache, floret Iun. perennis.*

7. RVMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis, hastatis *Linn. Sp. 22. p. 338.* Lapathum acetosum,

fexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis longis & diuergentibus *Hall. helv.* 168. *Oxalis*, siue *Acetosa minor Matth.* 354. *Oxalis ouina V. Tabern.* 827. *Acetosa aruensis, lanceolata Bauh. Pin.* 114. *Var.* 1. *Acetosa lanceolata, angustifolia, repens Bauh. Pin.* 114. 2. *Acetosa aruensis, minima, non lanceolata Bauh. Pin.* 114. 3. *Acetosa minor, erecta, lobis multifidis Bocc. mus.* 164. *t.* 126. In agris lapidosis & sterilibus, *vor dem alten Steiger, und nach Rode zu*, floret Mai. perennes.

IVNCVS Linn. G. P. 349. Ludw. D. G. 787.

Calyx communis biglumis. Capsula triquetra, vnilocularis.

1. IVNCVS culmo nudo, stricto, capitulo laterali *Linn. Sp.* 2. p. 326. *Iuncus culmo aphylo, mollior, panicula compactiori Hall. helv.* 252. *Iuncus culmo nudo, paniculato, tereti, panicula sub apice ramosa, laterali breui & compacta Gleditsch. Iuncus Matth.* 731. *Iuncus acutus Tabern.* 566. *Iuncus læuis, panicula non sparsa, maior Bauh. Pin.* 12. In locis vliginosis, & ad scrobes frequens, *hinter Ilversgehofen bey der Steinbrücke, auch an dem Bache nach Schmira zu*, & alibi, floret Iun. Iul. perennis.

2. IVNCVS culmo nudo, stricto, panicula laterali *Linn. Sp.* 3. p. 326. *Iuncus culmo nudo, acuminato, ad basin squamato, floribus pedunculatis Flor. Lapp.* 117. *Iuncus culmo nudo, paniculato, tereti, panicula sub apice densa, laterali sparsa & ramosa Gleditsch. Iuncus læuis Tabern.* 566. *Iuncus panicula arundinacea Bauh. hist.* II. 520. Iun.

Iuncus lævis, panicula sparsa, maior *Bauh. Pin.* 12. *Binsfen.* Cum præcedente passim.

3. *IVNCVS* culmo nudo, filiformi, nutante, panicula laterali *Linn. Sp.* 5. p. 326. *Iuncus parvus*, calamo supra paniculam longius producto *Rai. Angl.* 3. p. 432. *Iuncus lævis*, panicula sparsa, minor *Bauh. Pin.* 12. *Auf der Wiese bey dem Rothenberge*, perennis.

4. *IVNCVS* culmo nudo, apice membranaceo, incuruo, panicula laterali *Linn. Sp.* 4. p. 326. *Iuncus* panicula vniuersali laterali culmo longiore, secundariis sparsis *Guett. stamp.* 412. *Iuncus acutus*, panicula sparsa *Bauh. Pin.* 412. In locis humidis, cum præcedentibus, *und im Steiger bey den Sümpfen*, floret Iul. perennis.

5. *IVNCVS* culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis, aphyllis *Linn. Sp.* 7. p. 327. *Iuncus* foliis mollioribus, carinatis, panicula multiplici & ramosa *Hall. helv.* 254. *Gramen junceum*, foliis & spica *Iunci Bauh. Pin.* 5. *Gramen junceum*, femine acuminato *Læs. pruss.* 15. t. 29. *An der Gera*, floret cum præcedente, perennis.

6. *IVNCVS* foliis nodofo-articulatis *Linn. Sp.* 8. p. 327. *Iuncus* foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis, triquetris *Roy. lugdb.* 43. *Iuncus* foliis articulosis, ramosæ paniculæ ramis semel ramosis *Hall. helv.* 255. *Iuncus* culmo folioso, paniculato, tereti, foliis articulosis, panicula sparsa & paniculosa *Gledisch.* *Gramen junceum*, folio articulato, aquaticum *Bauh. Pin.* 5. In pratis, *bey Mittelhausen*,
R 5 Walsch.

Walschleben, und Nede, floret Iun. Iul. perennis.
Var. 1. Iuncus foliis articulosis, floribus umbellatis cum vtriculis *Tournef. inst. 247.* Gramen Iunceum, folio articulofo cum vtriculis *Bauh. Prodr. 12.* 2. Gramen Iunceum, folio articulofo, sylvaticum *Bauh. Pin. 5.* In pratis & sylvis, *auf der Hochheimer Wiese, im Steiger, bey Witterda nach Grosfahnern zu, und bey Walschleben*, floret Iul. perennis.

7. IVNCSVS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis, sessilibus *Linn. Sp. 10. p. 328.* Iuncus culmo foliofo, dichotomo, ramorum divifuris vaginatis, flosculis sessilibus, solitariis *Gleditsch.* Iuncus palustris, humilior, panicula laxissima *Rupp. Flor. Jen. p. 117.* Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, repens, & erectum *Bauh. Pin. 7.* *Holosteum Matth 687.* In pratis & ad scrobes, *auf der Hochheimer Wiese, und an der Gera, vbi per hyemem aquæ stagnarunt*, floret Iul. annua.

8. IVNCSVS foliis planis, pilosis, corymbo ramoso *Linn. Sp. 13. p. 329.* Iuncus foliis planis, latioribus, panicula umbellata, floribus minimis *Hall. belv. 258.* Gramen lazulæ, medium *Bauh. hist. II. 492.* Gramen hirsutum, angustifolium, maius *Bauh. Pin. 7.* *Cyperella altissima, montana Rupp. Flor. Jen. p. 116.* In sylvis, & umbrosis ficcioribus, *im Steiger*, floret Mai. perennis.

9. IVNCSVS foliis planis, latissimis, panicula sparsa, duplicato ramosa *Hall. belv. p. 257.* Iuncus culmo foliofo, paniculato, foliis latissimis, planis,

nis, panicula corymbosa & sparsa, flosculis exiguis *Gleditsch*. Gramen lazulæ, maximum *Bauh. hist. II. p. 493*. Gramen hirsutum, latifolium, minus *Bauh. Theatr. 102. Linn. Sp. 13*. Cyperella latifolia, juncea panicula *Bauh. Pin.* In syluis, *im Steiger, und Willröder Holze*, floret Mai. perennis.

10. IVNCVS foliis planis, angustioribus, panicula umbellata, foliis breviori, floribus longissimis, albis *Hall. helv. 257*. Iuncus culmo folioso, paniculato, foliis planis, florum panicula corymbosa & laxa, floribus magnis *Gleditsch*. Iuncoides montanum, nemorosum, flore niueo *Scheuch. gram. 320. Linn. Sp. 13*. Gramen hirsutum, angustifolium, minus paniculis albis *Bauh. Theatr. 106*. Cyperella ferotina, flosculis albicantibus *Rupp. Flor. Ien. p. 116*. In syluis, *im Steiger*, cum præcedente, floret Mai. perennis.

11. IVNCVS foliis planis, subpilosis, spicis sessilibus, pedunculatisque *Linn. Sp. 14. p. 329*. Iuncus culmo folioso, paniculato, foliis planis, florum paniculis conglobatis, solitariis, paucis *Gleditsch*. Iuncoides villosum, capitulis Psyllii *Scheuch. gram. 310*. Gramen lazulæ, minus *Bauh. hist. II. 493*. Gramen cyperinum, pilosum *Tabern. II. 532*. Cyperella capitulis Psyllii *Rupp. Flor. Ien. p. 115*. In syluis, & locis opacis, tenui gramine vestitis, ficcioribus, frequens, *im Steiger*, floret Apr. Mai. perennis.

IV. OCTANTHERÆ. A. DISTYLÆ.

CHRYSOSPLENIVM Linn. G. P. 387. Ludw. D. G. 791.

Calyx quadri-& quinque partitus, coloratus, patulus. Stamina ex receptaculo orta. Capsula vnilocularis, birostris, calyce cincta. Flores racemosi.

CHRYSOSPLENIVM foliis oppositis *Linn. Sp. 2. p. 398.* Chrysofplenium foliis amplioribus, auriculatis *Tournef. 146.* Chrysofplenium, vel Saxifraga aurea *Tabern. 1224.* Saxifraga rotundifolia, aurea *Baub. Pin. 309.* Sedum palustre, luteum, foliis subrotundis, sessilibus *Morif. hist. III. 477.* Alchimilla rotundifolia, aurea, hirsuta *Herm. lugdb. 14.* In locis riguis, vmbrosis, ad arborum radices, *im Holze bey Niedernisse, gleich forne wo man binein gehet linker Hand, und bey dem Jägerhäusen,* floret Mart. Apr. perennis.

B. TRISTYLÆ.

POLYGONVM Linn. G. P. 391. Ludw. D. G. 793.

Flores solitarii, alares. Glandulæ nullæ.

POLYGONVM floribus octandris, trigynis, axillaribus, foliis lanceolatis, integerrimis, caule procumbente, herbaceo *Linn. Sp. 15. p. 362.* Polygonum mas *Matth. 676. I. II. Tabern. 1214.* Polygonum latifolium *Baub. Pin. 281.* Centinodia *Baub. hist. III. 374. Var. 1.* Polygonum breui, angustiquefolio *Baub. Pin. 281.* 2. Polygonum angusto, oblongo folio *Baub. Pin. 281.* 3. Polygonum angu-

guftis foliis, calycibus purpurafcentibus *Dill. app.* 65. *Wegetritt, Wegegras.* In plateis & viis vbi-que, floret Iun. vsque in autumnum, annua. In folo pinguiori folia lata, in ftérili anguftiora, in glareoso calyces rubent, in vmbroso albescunt. *Bæhm. Flor. Lips. p.* 245.

FAGOPYRVM Linn. G. P. 392. Ludw. D. G. 794.

Flores laxè fpicati. Glandulæ octo, ad bafin fegmentorum.

FAGOPYRVM scandens, femine calyce inclufo *Hall. helv.* 173. Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis *Linn. Sp.* 24. p. 364. Helxine femine triangulo *Baub. hift.* II. p. 157. Conuoluulus minor, femine triangulo *Bauh. Pin.* 295. Volubilis nigra *Tabern.* 1264. *Vogelzunge, Buchwinde, wild Heydekorn.* In agris cultisque frequens, *im Andreasfelde, bey der Fifchhütte,* & alibi, floret Iun. Iul. annua.

BISTORTA Linn. G. P. 390. Ludw. D. G. 795.

Calyx quinque partitus. Semen triquetrum. Radix contorta. Flores denfe fpicati.

BISTORTA foliis ouato-oblongis, acuminatis *Linn. Hort. Cliff.* 150. Biftorta foliis imis appendiculatis, femine triquetro *Hall. helv.* 178. Piftorta maior, radice minus intorta *Bauh. Pin.* 192. *Matth.* 674. *Tabern.* 820. Polygonum caule simpliciffimo, monoftachio, foliis ouatis, in petiolum decurrentibus *Linn. Sp.* 2. p. 360. *Var.* Biftorta radice magis intorta *Bauh. Pin.* 192. *Krebswurzel, Natterwurzel.*

In pratis, inprimis vliginosis, *im Steiger, bey Mittel-*

telhausen, Nede und Windischholzen, floret Mai.
perennis.

C. TETRASTYLA.

MYRIOPHYLLVM Linn. G.P. 870. Pentapterophyllon Ludw. D. G. 797.

Calyx quadrifolius. Capsula tetrasperma.
Folia verticillata.

1. MYRIOPHYLLVM floribus masculis interrupte spicatis *Linn. Sp. 1. p. 992.* Pentapterophyllon floribus spicatis *Bæhm. Flor. Lipsf. 247.* Pentapteris scapo florifero nudo *Hall. helv. 201.* Millefolium aquaticum, pinnatum, spicatum *Tabern. 188. Baub. Pin. 141.* Potamogeton foliis pinnatis *Tourn. 233. Säufam.* In piscinis, & stagnantibus aquis, *im Dreyenbrunn, in der Gera an der Hochheimer Wiese, und im Schwansee,* floret Iul. perennis.

2. MYRIOPHYLLVM floribus omnibus verticillatis *Linn. Sp. 2. p. 992.* Pentapterophyllon floribus verticillatis *Bæhm. Flor. Lipsf. 248.* Pentapteris floribus foliis infidentibus *Hall. helv. 202.* Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos *Baub. Pin. 141.* Potamogeton flosculis ad foliorum nodos *Tourn. 233.* Cum præcedente.

V. DECANTHERA. DISTYLA.

SCLERANTHVS Linn G. P. 432. Ludw D. G. 798.

Calyx semiquinquifidus, segmentis acutis, oris albis. In fundo calycis capsula disperma.

SCLE.

SCLERANTHVS calycibus fructus parulis
Linn. Sp. 1. p. 406. Polygonum minus, polycar-
 pum *Tabern. 1215.* Polygonum angustissimo, acu-
 to, vel gramineo folio, minus, repens *Bauh. Pin.*
 281. Knawel annuum, maius, flore minore *Hall.*
helv. 186. Vermiculata, noua planta *Col. ecphr. 1.*
p. 295. t. 294. In agris, & inter segetes, *hinter dem*
Steiger obnweit Rode, vor und hinter Alach, floret
 æstate, annua.

VI. DODECANTHERA. MONO- STYLA.

ASARVM *Linn. G. P. 461. Ludw. D. G. 801.*

Calyx monophyllus, semitrifidus. Stylus sti-
 gmate sexfido. Fructus sexlocularis sub calyce.

ASARVM foliis reniformibus, obtusis, binis
Linn. Sp. 1. p. 442. Asarum Dioscoridis & offi-
 cinarum *Bauh. Pin. 197.* Haselwurz. In fyluis,
im Steiger, floret Apr. perennis.

VII. POLYANTHERA. PENTASTYLA.

ARVM *Linn. G. P. 840. Ludw. D. G. 810.*

In spathe cucullata spadix clauæ formis, super-
 ne nudus, inferne germina, in baccas polysper-
 mas abeuntia, in medio antheræ sessiles, interie-
 ctæ duplici ordini papillarum cirrhosarum.

ARVM acaule, foliis hastatis, integerrimis, spa-
 dice clauato *Linn. Sp. 12. p. 966.* Arum foliis sa-
 gittatis, cucullo recto *Hall. helv. 261.* Arum *Matth.*
 448. *Tabern. 1123.* Arum vulgare, non macula-
 tum *Bauh. Pin. 195.* *Var.* Arum maculatum, macu-
 lis candidis & nigris *Bauh. Pin. 195.* Aron, Zehrwur-
 zel,

zel, deutscher Ingber, Kalbsfus. In locis vmbrosis, & syluis, *im Walde bey Niedernisse,* flor. Mai. perennis.

GRAMINA ET GRAMINIBVS ADFINES PLANTÆ.

TRIANThERÆ. A. DISTYLÆ.

I. Locusta vniflora.

ANTHOXANTHVM Linn. G. P. 35. Ludw. D. G. 812.

Calyx & folliculus bialuis, hic aristatus, nectarium diphyllum. Stamina duo.

ANTHOXANTHVM spica ouato-oblonga, flosculis subpedunculatis, arista longioribus, *odoratum* Linn. *Sp. 1. p. 28.* Anthoxanthum foliis breuibus, acuminatis, spica laxa, fastigiata, & angusta *Gleditsch.* Gramen pratense, spica flauescente *Bauh. Pin. 3.* In pratis, *auf der Schmidstädter Wiese,* floret Apr. Mai. perennis.

NARDVS Linn. G. P. 57. Ludw. D. G. 814.

Calyx nullus, folliculus bialuis. Stylus simplex.

NARDVS spica setacea, recta Linn. *Sp. 1. p. 53.* Gramen spar-teum, Iuncifolium *Bauh. Pin. 5.* Nardus foliis capillaceis, spica angustissima, recta, locustis cristatis, vno versu dispositis *Gleditsch.* In siccis, & elatioribus locis, & ericetis, *nach Cranichfeld zu,* floret æstate.

PHALARIS Linn. G. P. 59. Ludw. D. G. 816.

Calyx biglumis, folliculus bialuis, panicula spiciformis.

I. PHALARIS panicula subouata, spiciformi, glu-

glumis carinatis *Linn. Sp. 1. p. 54.* Phalaris maior, femine albo *Bauh. Pin. 28.* *Canariensaat.* In agris feritur, floret æstate.

2. PHALARIS panicula oblongo-ventricosa *Linn. Sp. 3. p. 55.* Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis *Hort. Cliff. 26.* Gramen aquaticum, paniculatum, phalaridis femine *T. Scheuchz. gram. 126.* Gramen arundinaceum, spicatum *Bauh. Pin. 6.* In stagnis & scrobibus, bey *Elxleben, und Mittelhausen,* floret æstate.

PHLEVM *Linn. G. P. 60. Ludw. D. G. 817.*

Calyx biglumis, apice bicuspidate, glumis superne latis, aristatis. Folliculus biualuis. Spicatum.

1. PHLEVM spica cylindrica, longissima *Linn. Sp. 1. p. 59.* Phleum radice nodosa, spica cylindracea, longissima *Gleditsch.* Gramen cum cauda muris, maius *Bauh. hist. II. 472.* Gramen typhoides, maximum, spica longissima *Bauh. Pin. 4.* In sylvis, *im und hinter dem Steiger,* floret Iul. perennis.

2. PHLEVM supremi folii vagina ventricosa, panicula spicata, cylindrica, locustis aristatis *Gleditsch.* Gramen cum cauda muris, minus *Bauh. hist. II. 471.* Gramen typhoides, asperum I. *Bauh. Theatr. 51.* In sylvis, & pratis, *im Steiger, und bey Windischholzen,* floret Iul. Aug.

ALOPECURVS *Linn. G. P. 61. Ludw. D. G. 818.*

Calyx biglumis. Folliculus univaluis, ex basi arista. Spicatus.

1. ALOPECURVS culmo spicato, infracto *Linn. Sp. 2. p. 60.* Alopecurus aristis gluma longiori-

S

bus

bus *Flor. Lapp.* 37. Alopecurus culmo reclinato, creberrimis geniculis distincto, spica aristata, tereti, obtusa *Gleditsch.* Gramen aquaticum, geniculatum, spicatum *Bauh. Pin.* 3. Gramen cum parua cauda muris, radice non nodosa, repens *Bauh. hist. II.* 472. Gramen fluuiatile, album *Tabern. ic.* In locis vbi per hyemem aquæ stagnarunt, cum plantaginella, *an der Gera, und auf der Hochheimer Wiese*, floret Mai. Iun.

2. ALOPECVRVS culmo spicato, erecto *Linn. Sp. I. p.* 60. Alopecurus culmo erecto, spica tenuissima, e tereti sensim fastigiata, & paucioribus aristis distincta *Gleditsch.* Gramen typhoides, spica angustiore, longiore *Bauh. Pin.* 4. In asperis & apricis, *bey dem alten Steiger*, floret Iul. *Var.* Gramen Alopecuro simile, glabrum, cum pilis longiusculis in spica Onocordon *Bauh. hist. II. p.* 475. In pratis, *auf der Schmidstädter Wiese*, floret Mai. Iun. perennis.

PANICVM *Linn. G. P.* 62. *Ludw. D. G.* 819.

Calyx triglumis, gluma tertia minima, post alteram posita. Folliculus bivaluis, interdum aristatus. Flores spicati, aut paniculati.

1. PANICVM spica composita, aristis spica longioribus *Linn. Virid. Cliff.* 7. Panicum spiculis spicatis, scabritie adhærentibus *Linn. Cliff.* 27. Panicum floribus conglomeratis, spicatis, lævibus, arista dimidio breuioribus *Linn. Flor. Suec.* 54. Panicum spica cylindracea, simplici, pilosa *Gleditsch.* Gramen paniceum, spica aspera *Bauh. Pin.* 8. Cynosurus panicula subspicata, flosculis sim-

simplicibus, biaristatis *Linn. Sp. 8. p. 73. Fuchs-
schwanzgras.* In agris cultis, floret æstate, an-
num.

2. PANICVM spica tereti, inuolucellis biflo-
ris, fasciculato-pilosis *Linn. Sp. 2. p. 56. Gra-
men paniceum, siue Panicum sylvestre, simplici
spica, aspera Baub. Pin. 8. Scheuch. gram. 46. Wil-
der Fönich, Wildmanngras.* In agris cultis. *Var.*
Panicum vulgare, spica simplici, & molliori, siue
læui *Tourn. inst. 515. Cum præcedente.*

3. PANICVM spicis alternis, coniugatisque, spi-
culis subdiuisis, glumis aristatis, hispidis *Linn. Sp.*
*5. p. 56. Panicum sylvestre Tabern. ic. 279. Gra-
minis genus quibusdam, Gallis dens canis II. siue
panicum sylvestre, panicula diuisa Baub. hist. II.
p. 443. Gramen paniceum, spica diuisa Baub.
Pin. 8. In scrobibus, & in oleribus, vor dem An-
dreasthore im Stadtgraben, auch bey Mittelhausen,
floret æstate. Var. Gramen paniceum, spica
diuisa, aristis longis armata Baub. Pin. 8. Cum
præcedente.*

4. PANICVM spicis alternis, remotis, laxis
*Linn. Hort. Cliff. 27. Panicum panicula compo-
sita, erecta Gleditsch. Gramen paniceum II. Ta-
bern. 538. Gramen paniceum, spica aristis longis
armata Baub. Pin. 8. In pratis, pomariis, & cul-
tis subudis, nec non ad fossas, im Dreyenbrunn,
& cum præcedente, floret æstate, autumnno.*

5. PANICVM panicula laxa, flaccida, folio-
rum vaginis pubescentibus *Linn. Sp. 16. p. 58.
Miliun Matth. 328. Miliun femine luteo & al-*

bo *Bauh. Pin.* 26. *Var.* Miliū femine nigro
Bauh. Pin. 26. *Hirsche.* Seritur in agris, floret
 æstate.

MILIVM Linn. G. P. 63. Ludw. D. G. 820.

Calyx & folliculus bialuis, muticus, valuulis
 ouatis. Stigmata penicilliformia. Paniculatum.

MILIVM floribus dispermis Linn. *Sp.* 1. p. 61.

Miliū glumis diphyllis Linn. *Hort. Cliff.* 27.

Miliū panicula ampla, & sparsa, ramulis elon-
 gatis, & tenuissimis, parum subdivisis, pauciori-
 bus locustis *Gleditsch.* Gramen miliaceum *Ta-
 bern.* 518. Gramen syluaticum, miliacea panicula,
 sparsa *Bauh. Pin.* 8. In vmbrosis syluaticis, *im
 Steiger, und Willröder Holze*, floret Iun. Iul.

AGROSTIS Linn. G. P. 65. Ludw. D. G. 821.

Locusta acuminata. Calyx & folliculus bial-
 uis, aristatus. Paniculata.

AGROSTIS petalo (gluma) exteriorē aristam
 rectam, strictam & longissimam, exferente Linn.
Sp. 1. p. 61. Agrostis culmo longissimo, panicula
 amplissima, sparsa, nutante, gluma exteriorē ari-
 stam rectam & longissimam emittente *Gleditsch.*
 Gramen capillatum *Bauh. hist.* II. 462. Gramen
 segetum, altissimum, panicula sparsa *Scheuchz.
 gram.* 144. *Strausgras, Ackerstrausgras.* In pratis,
 & agris, floret æstate.

II. Locusta multiflora.

MELICA Linn. G. P. 64. Ludw. D. G. 823.

Calyx & folliculus bialuuis, muticus. Cor-
 pusculum inter flosculos. Paniculata.

1. MELICA petalis (glumis) exterioribus cilia-
 tis

tis *Linn. Sp. 1. p. 66.* Melica floribus horizontaliter patentibus *Roy. Lugdb. 57.* Melica infimo flosculo lanuginoso *Gmel. sib. I. 99.* Gramen auenaceum, spica simplici, locustis densissimis, candidantibus, & lanuginosis *Scheuchz. gram. 174.* In locis sterilibus, saxosis, *vor dem alten Steiger,* floret æstate.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante, simplici *Linn. Sp. 2. p. 66.* Gramen montanum, auenaceum, locustis rubris (*spicatum, locustis rarioribus*) *Bauh. Pin. 10.* In apricis, vineis, muris, *und im Steiger.*

AIRA *Linn. G. P. 68. Ludw. D. G. 825.*

Calycis biflori glumæ ouato-acutæ. Folliculus calyci similis. Flores paniculati.

1. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis, læuibus, calyce longioribus *Linn. Sp. 6. p. 64.* Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis, calyce longioribus, altero pedunculato *Roy. Lugdb. 60.* Gramen caninum, supinum, paniculatum, dulce *Bauh. Pin. 1.* Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum *Vaill. Par. 89.* In fossis, *im Stadtgraben vor dem Andreasthore, und wo man von Hochheim nach Bischoffen geht,* floret æstate.

2. AIRA foliis setaceis, panicula diuvaricata, floribus aristatis, distantibus *Linn. Sp. 14. p. 66.* Aira foliis subulatis, aristis a basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato *Roy. Lugdb. 60.* Gramen phalaroides, sparsa panicula, minimum, angustifolium *Barr. rar. 1218. t. 44. f. 1.* Gra-

men paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annum *Rai. Angl.* 3. p. 407. Gramen paniculatum, minimum, molle *Scheuchz. gram.* 215. Caryophyllus aruenfis, glaber, minimus *Bauh. Prodr.* 105. In asperis, & apricis sterilibus, bey *Arnstadt*, auch am Riede bey der *Hochstadt*, floret Apr. Mai, annua.

SECALE Linn. G. P. 79. Ludw. D. G. 826.

Inuolucris biflori aristæ duæ. Folliculus bivalvis, aristatus.

SECALE glumarum ciliis scabris Linn. *Sp.* 1. p. 84. *Hort. Vps.* 22. Secale *Matth.* 325. Secale hybernum, vel maius *Bauh. Pin.* 23. Rogga, siue Secale *Dod. pempt.* 499. *Var.* Secale vernum, siue minus *Bauh. Pin.* 23. *Sommer-Winter Korn, Roeken.* Seritur in agris, floret æstate.

TRITICVM Linn. G. P. 78. Ludw. D. G. 827.

Locusta sæpius triflora, obtusa. Folliculi valvula exterior obtusa, cum acumine. Culmus alternis incisuris exsculptus, quem media plana facies locustæ respicit.

1. TRITICVM glumis ventricosis, glabris, imbricatis, cristatis Linn. *Sp.* 1. p. 85. Triticum *Matth.* 317. Triticum æstivum *Bauh. Pin.* 21. *Sommerwaitzen.* In agris seritur, floret æstate.

2. TRITICVM glumis ventricosis, læuibus, imbricatis, submuticis Linn. *Sp.* 2. p. 86. Triticum hybernum, aristis carens *Matth.* 317. *Bauh. Pin.* 21. *Winterwaitzen.* Seritur vt præcedens.

3. TRITICVM calycibus truncatis, quadrifloris, flosculis aristatis, hermaphroditis, intermedio

dio neutro *Linn. Sp. 4. p. 86.* Hordeum flosculis lateralibus masculis, muticis, inuolucro destitutis *Sauv. Monsp. 39.* Zea dicoccos, vel Spelta maior *Bauh. Pin. 22. Spelt, Dünkel.* In agris, bey *Mühlberg, Arnstadt, & alibi.*

4. TRITICVM calycibus subulatis, trifloris, acuminatis *Linn. Sp. 6. 86.* Triticum radice perenni, spiculis solitariis, breuius aristatis, glumis calycum acutissimis *Gmel. Sib. I. 118.* Triticum radice geniculata, repente, spica aristata, disticha, angusta, aristis breuibus *Gleditsch.* Gramen caninum aruense, siue gramen Dioscoridis *Bauh. Pin. 1.* *Hundgras, Queckengras, Quecken.* In agris, & ad sepes, floret Iun. *Var.* Gramen latifolium, spica triticea, compacta *Bauh. Prodr. 55.* In sepibus, floret æstate.

5. TRITICVM calycibus subulatis, quadrifloris, aristatis *Linn. Sp. 7. p. 86.* Gramen caninum, non repens, elatius, spica aristata *Morif. hist. III. p. 177.* Gramen loliaceum, radice repente, siue Gramen officinarum, longioribus aristis donatum *T. Vaill. Paris. 81. t. 17. f. 2.* In sepibus, perenne.

HORDEVUM *Linn. G. P. 80. Ludw. D. G. 828.*

Præter inuolucrum triflorum, ex sex aristis compositum, calyx nullus. Folliculus aristatus.

1. HORDEVUM flosculis omnibus hermaphroditis, aristatis, ordinibus duobus erectioribus *Linn. Sp. 1. p. 84.* Hordeum *Matth. 321.* Hordeum polystychum, vernum *Bauh. Pin. 22.* *Var.* Hordeum polystychum, hybernum *Bauh. Pin. Sommer-Winter-Gerste.* In agris feritur, floret æstate.

2. HORDEVM flosculis lateralibus masculis, aristatis *Linn. Sp. 5. p. 85.* Hordeum murinum *Baub. hist. 11. 431.* Gramen hordeaceum, minus, & vulgare *Baub. Pin. 9.* Ad vias, & ad muros, floret Mai. Iun.

ARVUNDO *Linn. G. P. 76. Ludw. D. G. 829.*

Locusta vni-vel multiflora, mutica. Folliculus intus lanuginosus, cum calyce biualuis. Flores paniculati.

ARVUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa *Linn. Sp. 3. p. 81.* Arundo foliis superioribus minutissime ferratis, acutissimis, vaginis pilosis, panicula ampla, sparsa, & ramosa, locustis vtrinque acutis *Gleditsch.* Arundo palustris *Matth. 137.* Arundo vulgaris, siue Phragmites Dioscoridis *Baub. Pin. 17. Robr, Schilff.* In fossis, & fluuiis, floret Aug.

AVENA *Linn. G. P. 75. Ludw. D. G. 830.*

Locusta laxa. Calyx muticus. Ex dorso folliculi arista geniculo reflexa, spiralis. Flores paniculi.

1. AVENA calycibus dispermis, seminibus lauibibus *Linn. Sp. 5. p. 79.* Avena *Matth. 326.* Avena vulgaris, siue alba *Baub. Pin. 23. Haber.* In agris feritur, floret æstate.

2. AVENA panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis *Linn. Sp. 6. p. 80.* Festuca vtriculis lanugine flauescentibus *Baub. Pin. 10.* Gramen auenaceum, locustis lanugine flauescentibus *Scheuchz. gram. 239. Windhaber.* Inter segetes, floret æstate.

POA Linn. G. P. 69. Ludw. D. G. 831.

Locusta ouato-oblonga, mutica, disticha. Calyx & folliculus vt in Aira. Flores paniculati.

1. POA panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo, compresso *Linn. Sp. 6. p. 68.* Poa culmo compresso, panicula densa, & angusta, locustis muticis, & obtusis, maioribus, glabris *Gleditsch.* Gramen paniculatum minus, album, & rubrum *Tabern. 519.* Gramen pratense, paniculatum, minus, album *Bauh. Pin. 2. Var.* Gramen pratense, paniculatum, minus, rubrum *Tourn. inst. 522.* Ad vias, & loca ficca, toto anno ferme frequens.

2. POA flosculis confertis, vno versu dispositis *Linn. Hort. Cliff. 28.* Dactylis panicula secunda, glomerata *Linn. Sp. 2. p. 91.* Cynosurus culmo ramoso, panicula sparsa, locustarum racemulis compressis, aristatis, vno versu dispositis *Gleditsch.* Festuca paniculis partialibus secundis, glomeratis *Gmel. Sibir. I. 117.* Gramen spicatum, folio aspero *Bauh. Pin. 3.* In pratis vligine marentibus, *bey Elxleben, und Nede.*

3. POA panicula diffusa, spiculis quinquifloris, basi pubescentibus, culmo erecto, tereti *Linn. Sp. 3. p. 67.* Gramen pratense, paniculatum, medium *Bauh. Pin. 2. Scheuchz. gram. 180.* Ubique in pascuis.

4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris, pubescentibus, culmo erecto, tereti *Linn. Sp. 4. p. 67.* Poa spiculis ouato-oblongis, foliis subulatis *Linn. Flor. Lapp. 52.* Gramen pratense, pa-

niculatum, maius, angustiore folio *Baub. Pin. 2.*
In versuris agrorum.

5. POA panicula diffusa, spiculis trifloris, glabris, culmo erecto, tereti *Linn. Sp. 5. p. 67.* Poa spiculis ovatis, compressis, muticis *Linn. Hort. Cliff. 27.* Gramen pratense, paniculatum, maius (latiore folio *Baub. Pin. 2.*) *Scheuchz. gram. 177.* In pratis.

6. POA panicula coarctata, secunda, culmo obliquo, compresso *Linn. Sp. 15. p. 69.* Poa spiculis ovatis, compressis, muticis, panicula secunda, coarctata *Act. Stockb. 1741. p. 184.* Gramen murorum, radice repente *Baub. Pin. 2.* Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis, pulchellis *Scheuchz. gram. 198.* In muris & tectis.

7. POA panicula secunda, patentiuscula, spiculis quadrifloris *Linn. Sp. 17. p. 70.* Poa culmorum basi tuberosa *Dalib. Paris. 29.* Gramen Xerampelinum, miliacea, prætenui, ramosaque, sparsa panicula, siue Xerampelino congener, aruense, æstivum, Gramen minutissimo semine *Scheuchz. gram. 185.* In agris, *nach Alach zu*, floret æstate.
Var. Gramen aruense, panicula crispa *Baub. Pin. 3.* Gramen cum panicula molli, rubente *Baub. hist. II. p. 242.* Gramen paniculatum, proliferum *Tourn. inst. 523.* In muris cœmenteriorum, & pagorum.

CYNOSVRVS *Linn. G. P. 72. Ludw. D. G. 833.*

Involucrum laterale trifolium, sæpe pinnatifidum. Calyx biglumis. Folliculus aristatus.

CY-

CYNOSVRVS bracteis pinnatifidis *Linn. Sp. 1. p. 72.* Cynofurus spica angusta, locustarum fasciculis elongatis, alternis, ad vnum latus spectantibus *Gleditsch.* Gramen pratense, cristatum, siue spica cristata, læui *Baub. Pin. 3.* In agris & pratis, floret Iun. Iul.

BROMVS *Linn. G. P. 73. Ludw. D. G. 834.*

Locusta ouata. Calyx biglumis, muticus. Folliculus aristam infra apicem emittit. Spiculæ paniculatæ.

1. BROMVS panicula patula, spiculis oblongis, distichis, glumis subulato-aristatis *Linn. Sp. 1. p. 77.* Festuca auenacea, sterilis, elatior *Baub. Pin. 9.* Gramen auenaceum, panicula sparsa, locustis maioribus, & aristatis *Scheuchz. gram. 258.* In vineis, *vor Daberstädt,* & alibi, floret Iun. Iul.

2. BROMVS panicula nutante, spiculis linearibus *Linn. Sp. 7. p. 77.* Bromus panicula coarctata, nutante, & locustis pilosis, ventricosis, & amplis *Gleditsch.* Gramen auenaceum, locustis villosis, angustis, candicantibus, & aristatis *Scheuchz. gram. 254.* In pratis, agris, & muris, *auf der Mauer des grossen Hospitalgrabens,* floret Iun. Iul.

3. BROMVS *Hall. helv. p. 229.* Gramen typhoides, molle *Baub. Pin. 4.* Gramen spicatum, spica cylindracea, molli, & densa I. R. H. Folia lanuginosa. In pratis, *bey Gispersleben,* floret Maio.

FESTVCA *Linn. G. P. 74. Ludw. D. G. 835.*

Locusta oblonga, apice acuminato. Folliculus bivalvis, aristatus. Culmus alternis incisuris exscul-

sculptus, quem media plana facies locustæ respicit.

FESTUCA panicula ramosa, erecta, spiculis subsessilibus, teretibus, muticis *Linn. Sp. 10. p. 75.* Festuca culmo procumbente, ramoso, & sulcato, panicula erecta, & ramosa, locustis muticis, & teretibus *Gleditsch.* Poa spiculis oblongis, erectis *Linn. Hort. Cliff. 28.* Gramen aquaticum, fluitans, multiplici spica *Bauh. Pin. 3.* In stagnis, & fossis, *auf der Hochheimer Wiese, und an der Gera,* floret æstate.

LOLIVM *Linn. G. P. 77. Ludw. D. G. 836.*

Locustæ oblongæ, acuminatæ, distichæ, dorso culmi alternis incisuris obuersæ, & adpressæ. Calyx vniglumis, folliculus bivalvis. Flores spicati.

1. LOLIVM spica mutica *Linn. Sp. 1. p. 81.* Lolium foliis surrectis, rigidis, spica interrupta, compressa, spiculis in summo scapho alternis, muticis *Gleditsch.* Gramen loliaceum, angustiore folio, & spica *Bauh. Pin. 9.* Phoenix *Matth. 723.* Ad margines agrorum, & vias, floret æstate.

2. LOLIVM spica aristata *Linn. Sp. 2. p. 81.* Lolium culmo crassioribus geniculis nodoso, foliis inflexis, pendulis, spica interrupta, compressa, spiculis aristatis alternis *Gleditsch.* Lolium *Matth. 331.* Gramen loliaceum, spica longiore, siue Lolium Dioscoridis *Bauh. Pin. 9.* *Drespe, Dreff.* Inter segetes, inprimis ubi Avena, *bey Rode,* & alibi, floret æstate.

BRIZA *Linn. G. P. 70. Ludw. D. G. 837.*

Locusta cordata, disticha. Calycis valuulæ cordatæ. Paniculata.

1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis longiore *Linn. Sp. 1. p. 70.* Gramen tremulum, minus, panicula parva *Baub. Pin. 2.* Gramen paniculatum, minus, locustis parvis, tremulis *Tournef. inst. 524.* Gramen tremulum, vulgare, minus *Rai. 183.* In pratis, & syluis, *im Steiger, und auf den Wiesen bey Nede,* floret Iun.

2. BRIZA spiculis ouatis, calyce flosculis brevior *Linn. Sp. 2. p. 70.* Briza panicula nuda, ramosa, tenuissima & sparsa, locustis multifloris, & subrotundis, vtrinque compressis *Gleditsch.* Gramen leporinum *Tabern. 541.* Gramen tremulum, maius *Baub. Pin. 2.* In syluis, *auf dem Steiger,* floret Iun.

PLANTÆ GRAMINIBVS ADFINES.

TRIANThERÆ. MONOSTYLÆ.

CYPERVS *Linn. G. P. 53. Ludw. D. G. 840.*
Flores androgyni in spica disticha.

1. CYPERVS culmo triquetro, nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, inæqualibus, spicis confertis, lanceolatis *Linn. Sp. 12. p. 46.* Cyperus culmo triquetro, striato, panicula conglomerata, spiculis compressis, latis, breuibus, dense congestis *Gleditsch.* Cyperus minor, pulcher, panicula lata, compressa, subflavescente *Moris. hist. III. 239. Scheuchz. gram. 385.* Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa, subflava *Baub. Pin. 6.*

6. In locis paludosis, vbi per hyemem aquæ stagnarunt, *an der Gera*, floret Aug. Sept.

2. CYPERVS culmo triquetro, nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus, inæqualibus, spicis confertis, linearibus *Linn. Sp. 13. p. 46.* Cyperus culmo triquetro, nudo, panicula diphylla, supra decomposita, spicis strigosioribus, confertis, distiche compressis *Dalib. Paris. 15.* Cyperus culmo triquetro, striato, panicula ramis inæqualibus composita & sparsa, spiculis confertis, mucronatis, compressis *Gleditsch.* Cyperus minor, pulcher, panicula compressa, nigricante *Moris. hist. III. 239. Scheuchz. gram. 384.* Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa, nigricante *Bauh. Pin. 6.* Cum præcedente.

SCIRPVS Lin. G. P. 54. Ludw. D. G. 841.

Spica florum imbricata. Semen villis, calyce brevioribus, munitum.

1. SCIRPVS culmo tereti, nudo, spica subovata, imbricata *Linn. Sp. 2. p. 47.* Iuncus palustris, capitulo equiseti, maior *Bauh. Pin. 12.* Iuncellus cyperoides, capitulo simplici *Læf. ic. 36.* In scrobibus, & aquis stagnantibus, wo man von *Hochheim nach Bischleben gebet, auf der Hochheimer Wiese, bey Elxleben und Mittelhausen*, floret æstate.

2. SCIRPVS culmo tereti, nudo, spicis ovatis, pluribus, pedunculatis, terminalibus *Linn. Sp. 8. p. 48.* Scirpus culmo nudo, simplicissimo, tereti, panicula sub apice sessili, sparsa & ramosa *Gleditsch.* Iuncus maximus, siue Scirpus maior *Bauh. Pin.*

Pin. 12. In stagnis, auf der Hochheimer Wiese, bey Andisleben und Mittelhausen, floret Mai. Jun.

3. SCIRPVS culmo nudo, setaceo, spicis lateralibus, subfolitariis, sessilibus *Linn. Sp. II. p. 49.* Scirpus omnium minimus, capitulo brevior T. *Scheuchz. gram. 358.* Tuncellus inutilis, siue Chamæschænos *Bauh. Prodr. 22.* In locis ubi per hyemem aquæ stagnarunt, an der Gera, bey Nede und Hasleben, floret æstate. *Var.* Scirpus omnium minimus, capitulo longiore *Tournef. inst. 528.* In scrobibus, im Stadtgraben, im Dreyenbrunn, und vor dem Andreas-Löber- und Brühlertore, floret cum præcedente.

4. SCIRPVS culmo triquetro, panicula congesta, foliacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subulata *Linn. Sp. 20. p. 51.* Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplicissimis, spicis confertis. *Roy. Lugdb. 50.* Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis *Guett. stamp. 2. p. 414.* Cyperus rotundus, inodorus, Germanicus *Bauh. Pin. 14.* In scrobibus & paludosis, an der Gera, und auf der Hochheimer- und Schmidstädter Wiese, floret æstate.

SCHOENVS *Linn. G. P. 52. Ludw. D. G. 842.*

Calyx locustæ multifloræ biglumis. Panicula foliolo excepta. Semen aristis cinctum.

SCHOENVS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis *Linn. Sp. I. p. 42.* Schænus radice repente, culmo folioso, paniculato, tereti, foliis triquetris, in margine & dorso denticulis tenuissime aculeatis *Gleditsch.* Cyperus longus, inodo-

odorus, Germanicus *Bauh. Pin.* 14. Pseudocyperus palustris, foliis & carina ferratis *Scheuchz. gram.* 375. Mariscus *Hall. Helv.* 251. In vliginosis, & palustribus, *an der Gera und Schmidstädter Wiese.*

ERIOPHORVM Linn. G. P. 55. Linagrostis Ludw. D. G. 844.

Priori simillima, a quo tantum differt villo feminis spica ipsa longiore.

1. ERIOPHORVM culmis vaginatis, teretibus, spica paleacea *Linn. Sp.* 1. p. 52. Eriophorum spica erecta, caule tereti *Flor. Lapp.* 23. Linagrostis foliis teretibus, spica subrotunda, unica *Hall. Helv.* 56. Iuncus alpinus, capitulo lanuginoso, siue Schœnolagurus *Bauh. Pin.* 12. In sylvis paludosis, *im Steiger, an dem hintersten Sumpfe*, floret Mai.

2. ERIOPHORVM culmis teretibus, foliis planis, spicatis, pedunculatis *Linn. Sp.* 2. p. 52. Eriophorum spicis pendulis *Flor. Lapp.* 28. Eriophorum culmo folioso, paniculato, & tereti, foliis planis, spicis pluribus, sparsis *Gleditsch.* Linagrostis foliis planis, spicis multiplicibus *Hall. Helv.* 250. *Tabern.* 540. Gramen pratense, tomentosum, panicula sparsa *Bauh. Pin.* 4. *Var.* Linagrostis panicula minore *Vaill. Paris. t.* 16. f. 1. In spongiosis, & paludosis pratis, *auf der Schmidstädter Wiese, auch bey Nede, und Mittelhausen*, floret Apr. Mai.

CLASSIS XVI.

Plantæ flore relativo, monophyto.

I. MONOPETALÆ.

CUCUMIS Linn. G. P. 886. Ludw. D. G. 854.

Fructus teres, tuberculatus, loculi tres, vel quatuor feminibus oblongis replentur.

CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis, scabris Linn. *Sp.* 6. p. 1012. *Matth.* 395. *Tabern.* 864. Cucumis sativus, vulgaris *Bauh.* *Pin.* 310. *Cucumern*, *Gurken*. Colitur in agris, floret æstate, annua.**CUCURBITA** Linn. G. P. 887. Ludw. D. G. 855.*Flos stamineus.* Nectarium fungosum in centro floris. Anthera unica, siue linea farinacea repens, filamentis tribus, superius coalitis, annexa. *Flos pistillatus.* Fructus sub cortice duro, pulpam, in sex loculamenta diuisam, continet. Semina plana, oblonga, quasi introrsum emarginata.**CUCURBITA** foliis subangulatis, tomentosis, basi subtus biglandulosis, pomis lignosis Linn. *Sp.* 1. p. 1010. Cucurbita feminibus obsolete bicornibus *Mat. med.* 442. *Matth.* 392. 393. *Tabern.* 860. 861. Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli *Bauh.* *Pin.* 313. *Kürbis*. Colitur cum præcedente. Varietatum copia ingens.**BRYONIA** Linn. G. P. 889. Ludw. D. G. 856.

Bacca ovalis, lævis. Sexus varius.

BRYONIA foliis palmatis, utrinque calloso-sca.

scabris *Linn. Sp. 1. p. 1012. Tabern. 1291.* Bryonia alba, baccis nigris *Bauh. Pin. 297.* Vitis alba *Matth. 882. Zaunrübe, Gichtrübe.* Ad sepes, *im Esbache, vor Daberstädt und hinter Marbach,* floret Iun. Iul. perennis.

XANTHIVM *Linn. G. P. 858. Ludw. D. G. 859.*

Flores *mares* in capitulum collecti. *Fem.* Capsulæ infra masculos congestæ, siccæ, aculeatæ, apice bifido, bilocularis.

XANTHIVM caule inermi *Linn. Sp. 1. p. 987. Matth. 834. Lappa minor Tabern. 1157. Bauh. Pin. 198. Spitzkletten.* In laeto & pingui solo ac sterquiliniis gignitur, *im Dreyenbrunn,* floret Iul. annua.

II. TRIPETALA.

SAGITTARIA *Linn. G. P. 869. Ludw. D. G. 861.*

Mar. Stamina viginti quatuor, in capitula congesta. *Fem.* intra mares. Siliculæ plurimæ, in globum collectæ. Spathæ trifoliæ.

SAGITTARIA foliis sagittatis, acutis *Linn. Sp. 1. p. 993.* Sagitta maior & minor *Matth. 797. Tabern. 1171.* Sagitta aquatica, maior *Bauh. Pin. 194.* Ranunculus palustris, folio sagittato, maximo *Tournef. 292.* In stagnantibus & leniter labentibus aquis, *im Holze bey Niedernisse, hinter Ilversgehofen, und Alach,* floret Iun Iul. perennis.

III. APETALÆ.

CAREX *Linn. G. P. 848. Ludw. D. G. 869.*

Vtri-

Vtriusque sexus flores spicati. Feminis semen triquetrum, in nectario apice bidentato.

1. CAREX spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis *Linn. Sp. 29. p. 979.* Cyperoides sylvarum, tenuius spicatum *Scheuchz. gram. 418.* In sylvis, *im Steiger, und nach Crannichfeld zu*, floret Mai.

2. CAREX spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis *Linn. Sp. 29. p. 979.* Carex spicis plurimis, florescentibus tenuibus, fructiferis crassis *Flor. Lapp. 330.* Gramen cyperoides, maius, præcox, spicis turgidis, teretibus, flavescentibus *Morif. hist. III. p. 242.* Cyperoides spicis masculis gracillimis, femininis pendulis, aut erectis, capsulis ventricosus, collo longo, bifido *Hall. Helv. 241.* Ad fossas, in sylvis & pratis. *Var.* Gramen cyperoides, angustifolium, spicis longis, erectis *Baub Pin. 6.* In pratis humidis, *bey Elxleben, und Hasleben.*

3. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis *Linn. Sp. 26. p. 978.* Carex spicis pendulis, omnibus femineis, vnica androgyna, inferne mascula *Hort. Cliff. 439.* Carex spicis longius petiolatis, asperis, femineis pendulis, mascula vnica, angusta, surrecta, terminatrice *Gleditsch.* Cyperoides spica pendula, breuiore *Baub. Pin. 6.* Pseudo Cyperus *Dod. pempt. 339.* In paludosis, *im Dreyenbrunn, auf dem Steiger, zwischen Elxleben und Nede in den Erlen*, floret Mai. Iun. *Var.* Gramen cyperoides, spica pendula, longiore, & angustiore *Baub. Pin. 6. Im Steiger.*

4. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus capsulis obtusiusculis Linn. *Sp.* 28. p. 978. Carex spicis erectis, sexu variantibus, superioribus petiolatis, inferioribus femineis, mediis androgynis, mascula solitaria, terminatrice, ampliore *Gleditsch*. Gramen cyperoides, latifolium, spica ruffa, siue caule triangulo *Baub. Pin.* 6. Cyperoides foliis latis & asperis, spicis plurimis, fere sessilibus, duabus androgynis *Hall. Helv.* 239. *Zypergras*. In aquosis, & pratis palustribus, *in dem Stadtgraben vor dem Andreashofe, und im Steiger, an dem hintersten Sumpfe*, floret Apr. Mai. *Var.* Cyperoides spicis maribus obesis, femininis imis longe petiolatis, gracilibus *Hall. Helv.* 31. Gramen nigro luteum, vernum *Baub. Hist.* II. p. 494. *In dem Steiger*.

5. CAREX spica supra decomposita, inferne laxiore, spiculis androgynis ovatis, sessilibus, conglomeratis, superne masculis Linn. *Sp.* 7. p. 973. Carex spicis breuibus, sessilibus, echinatis, in culmo summo coherentibus *Hall. Helv.* 245. Carex palustris, maior, radice fibrosa, caule exquisitè triangulari, spica breui, habitiore, compacta *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14. Gramen cyperoides, palustre, maius, spica compacta *Baub. Pin.* 6. In paludibus nemorosis, *im Steiger an dem Sumpfe bey dem Jägerhause*, floret Iun. Iul.

6. CAREX spicis confertis, subsessilibus, mascula lineari, femineis subrotundis, capsulis acutis, recurvis Linn. *Sp.* 12. p. 975. Carex spicis in summo culmo, mascula unica terminatrice, femineis
ad

ad masculæ basin pluribus petiolatis *Gleditsch.*
Gramen cyperoides, aculeatum, Germanicum, minus *Bauh. Pin. 7.* Cyperoides capsulis subrotundæ spicæ vndique rigentibus *Hall. Helv. 236.* In pratis vliginosis, & fossulis, *am Alacher See, bey Walschleben, und Riednortzen,* floret Mai. Jun.

7. CAREX spiculis subouatis, sessilibus, remotis, androgynis, capsulis acutis, diuergentibus, spinosis *Linn. Sp. 8. p. 974.* Carex spica androgyna, spiculis compactis, obscure alternis, culmo nudo, compresso *Guett. stamp. 1. p. 149.* Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia, minima, caule exquisite triangulari, spica breui, interrupta *Michx. gen. 69. t. 33. f. 11.* Carex spicis breuibus, echinatis, sessilibus, distinctis *Hall. Helv. 245.* Gramen nemorosum, spicis paruis, asperis *Bauh. Pin. 7.* In palustribus & pratis, *auf dem Steiger,* floret Jun.

CAREX (*Cyperoides*) spicis feminalibus breuiter pedunculatis, inter se & a mare remotissimis *Hall. Helv. 237. n. 13.* Cyperoides spicis paruis, longe distantibus *Tourn. inst. 530.* In pratis humidis, *bey Elxleben, und Nede,* floret Mai. Jun.

9. CAREX spica paniculata, androgyna, culmo triquetro, spiculis sessilibus, ouato-acuminatis *Gleditsch.* Carex polycephalos, siue gryseus *Rupp. Flor. Ien. 259.* Carex spica paniculata *Hall. Helv. 246.* In palustribus syluaticis, *im Steiger, bey Hasleben und Ringleben,* floret Mai. Jun.

SPARGANIVM *Linn. G. P. 849. Ludw. D. G. 872.*

Flores in capitula collecti, masculini in superiore

riori, feminini stylo bicorni in inferiori parte plantæ.

1. SPARGANIVM foliis erectis, triquetris *Linn. Sp. 1. p. 971. Matth. 702. Tabern. 559.* Sparganium ramosum *Bauh. Pin. 5.* Platanaria, siue Butomon *Dod. pempt. 601.* In palustribus, *hinter Ilversgehofen, an der Gera, und auf dem Steiger in dem hintersten Sumpfe*, floret Jul. perennis. *Var.* Sparganium non ramosum *Bauh. Pin. 15.* In palustribus, & piscinis, *in dem Schwansee, und hinter Alack*, & cum præcedente, floret Jul.

2. SPARGANIVM foliis decumbentibus, planis *Linn. Sp. 2. p. 971.* Sparganium foliis natantibus, plano-conuexis *Linn. Flor. Lapp 345.* Sparganium non ramosum, minus *Dill. Giess. 130. Spec. 58.* In lacubus, & paludibus, cum præcedentibus, *und auf dem Steiger an dem hintersten Sumpfe.*

TYPHA *Linn. G. P. 850. Ludw. D. G. 873.*

In suprema parte clauæ cylindrica flores mares, in ima feminæ, femine papposo.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis *Linn. Sp. 1. p. 971.* Typha claua crassissima *Hall. Helv. 260.* Typha palustris maior *Bauh. Pin. 20. Matth. 626. Tabern. 558.* *Kolben, Teichkolben, Bomben.* In stagnis, & fluuiorum littoribus frequens, *im Stadtgraben*, viget Aug. Sept. perennis.

2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis *Linn. Sp. 2. p. 971.* Typha palustris, claua gracili *Bauh. Pin. 20.* *In dem Dreyenbrunn*, & cum præcedente,

VRTICA Linn. G. P. 853. Ludw. D. G. 874.

Mas. Stamina maiora. *Fem.* Calyx bivalvis, tuba plumosa, semen ouatum. Flores in racemis.

1. VRTICA foliis oppositis, ovalibus Linn. *Sp.* 3. p. 984. Vrtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis, Linn. *Flor. Lapp.* 375. Vrtica III. *Matth.* 790. *Tabern.* 921. Vrtica vrens, minor *Baub. Pin.* 232. *Nessel, Heiternessel, Eyternessel, Netternessel.* Ad sepes, & in ruderibus frequens, floret æstate, perennis.

2. VRTICA foliis oppositis, cordatis, racemis geminis Linn. *Sp.* 4. p. 984. Vrtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta *Flor. Lapp.* 374. Vrtica vrens, maxima *Baub. Pin.* 232. *Matth.* 789. *Tabern. II. IV.* 820. *Brennendenessel, Grosse-nessel.* Cum præcedente.

VISCVM Linn. G. P. 895. Ludw. D. G. 877.

Monophyta *Haller. Ludw.* Diphyta Linn. *Masc.* Stamina sessilia quatuor *Fem.* Calyx quadrifolius, bacca monosperma, glutine plenissima. Flores ad ortum foliorum conglomerati. Planta parasitica.

VISCVM foliis lanceolatis, obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus Linn. *Sp.* 1. p. 1023. *Matth.* 589. *Tabern.* 1376. Viscum baccis albis *Baub. Pin.* 423. *Mistel.* In variis arboribus, *Tilia, auf dem Stadtwalle,* maxime Quercu, *im alten Steiger,* semper viret, Mart. floret.

ALNVS Linn. G. P. 855. Ludw. D. G. 878.

Fl. masc. Ad singulas squamas tres flores tetra-

stemones. *Fl. fem.* Semina inter squamas apice crassiores.

ALNVS Linn. *Flor. Lapp.* 340. *Matth.* 132. *Tabern.* 1395. *Alnus* rotundifolia, glutinosa, viridis *Bauh. Pin.* 428. *Betula* pedunculis ramosis Linn. *Sp.* 5. p. 983. Variat folio incano & oblongo viridi *Bauh. Pin.* 428. *Erlen oder Elsterbaum.* In syluis, & pratis passim, *auf der Hochheimer Wiese,* & alibi, floret Apr.

BETVLA Linn. G. P. 856. Ludw. D. G. 879.

Alno similis. *Fr.* Inter squamas coni femina alata.

BETVLA foliis ovatis, acuminatis, ferratis Linn. *Sp.* 1. p. 982. *Matth.* 135. *Tabern.* 1398. *Var.* *Betula* virgis pendulis *Gottsch.* 26. *Bircken.* In syluis frequens, floret ineunte vere. Folia luteo colore inficiunt lana Linn. *Flor. Lapp.*

MORVS Linn. G. P. 857. Ludw. D. G. 880.

Flores fere amentacei. *Mas.* Stamina calyce longiora, quatuor. *Fem.* Bacculae multae, pulposae, baccam compositam faciunt.

MORVS foliis cordatis, scabris Linn. *Sp.* 2. p. 986. *Morus* fructu nigro *Bauh. Pin.* 459. *Maulbeerbaum.* In hortis, floret Apr. Mai. arbor.

BUXVS Linn. G. P. 854. Ludw. D. G. 881.

Flores utriusque sexus misti in gemmis plantae. *Masc.* Calyx quadrifolius. *Fem.* Calyx similis. Capsula tirostris, trilocularis. Folia semperverentia.

BUXVS Linn. *Sp.* 1. p. 983. *Buxus* humilis *Dod. pempt.* 782. *Buxus* foliis rotundioribus *Bauh. Pin.*

471. *Kleiner Buxbaum.* In hortorum areolis frequens.

ABIES. PINVS Linn. G. P. 879. 880. Ludw. D. G. 883. 884.

Masc. Ad basin interiorem squamarum coniduo, loculi antheriferi. *Fem.* Ad basin squamarum duæ nunculæ, alatæ.

1. PINVS foliis solitariis, emarginatis Linn. *Sp.* 8. *p.* 1001. Abies *Matth.* 102. *Tabern.* 1347. Abies conis sursum spectantibus, siue mas *Bauh. Pin.* 505. Abies foliorum apice bifido *Hall Helv.* 148. *Weise Tanne.* In sylvis, floret Mai.

2. PINVS foliis subulatis, mucronatis, lævibus, bifariam versis Linn. *Sp.* 10. *p.* 1002. Abies tenuiore folio, fructu deorsum inflexo *Tournef. inst.* 585. Picea *Matth.* 102. *Tabern.* 1347. Picea maior, prima, siue Abies rubra *Bauh. Pin.* 493. *Rothe Tanne.* Cum præcedente.

3. PINVS foliis geminis, primordialibus solitariis, glabris Linn. *Sp.* 1. *p.* 1000. Pinus foliis geminis, cono pendulo, nucleis strigosis *Hall. Helv.* 149. Pinus sylvestris, montana *Matth.* 98. *Tabern.* 1345. *Bauh. Pin.* 491. *Kübnbaum, Fichte.* In sylvis, & montibus, floret Mai.

4. PINVS foliis fasciculatis, obtusis Linn. *Sp.* 7. *p.* 1001. Larix *Bauh. Pin.* 493. *Lerchenbaum* Im Holze hinter Tonndorf.

CERATOPHYLLVM Linn. G. P. 871. Ludw. D. G. 886.

Mas. Calyx multipartitus, stamina plurima.

T 5

Fem.

Fem. Calyx similis, capsula monosperma, acuminata. Folia verticillata, flores alares.

I. CERATOPHYLLUM Linn. *Sp.* I. p. 992. Hyderoceratophyllum folio aspero, quatuor cornibus armato *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 2. Dichotophyllum *Dill. Giess.* 149. Millefolium aquaticum, cornutum *Baub. hist. III. b.* 776. Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis *Gottsch.* 67. ic. 12. Innatat aquis, *im Schwansee, im Stadtgraben vor dem Iohannisthore, auch bey Mittelhausen*, floret æstate.

CERATOPHYLLUM - - - - -

Hippuris foliis ad instar cornu cerui divisis, femine maiora, viridi, tribus apicibus instructo, duobus ad basin tanquam hamis, & vno longiori in apice, sub viridi cortice durum, alterum & flauicantem condens, in quo semen, medulla alba *Rupp. Flor. Ien. p.* 307. *Im Stadtgraben, und im Schwansee.*

CARPINUS Linn. G. P. 876. Ludw. D. G. 889.

Masc. Iulus ex squamis polystemonibus. *Fem.* Inter squamas foliaceas nuces monospermæ.

CARPINUS squamis strobilorum planis Linn. *Sp.* I. p. 998. Carpinus *Matth.* 135. *Tabern.* 1;87. Fagus sepium, vulgo Ostrya Theophrasti *Baub. hist. I. b.* 146. Ostrya Ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis *Baub. Pin.* 427. *Weisbüchen, Steinbüchen, Spindelbaum.* In sylvis, *im Steiger*, floret Mai. arbor. Cortex interior lanas luteo colore tingit *vid. Act. Stockh.* 1742. p. 26.

QUERCUS Linn. G. P. 872. Ludw. D. G. 890.

Masc.

Masc. Iulus ex floribus diffitis. *Fem.* Aliquot scuta plana loco tubæ. *Fr.* Nux oblonga, in calyce hemisphærico, scabro, persistente.

QUERCUS foliis deciduis, oblongis, superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis *Linn. Sp.* 12. *p.* 996. *Matth.* 179. *Tabern.* 1374. Quercus cum longo pediculo *Baub. Pin.* 420. *Var.* Quercus latifolia, mas, quæ breui pediculo est *Baub. Pin.* 420. *Eichen, & fructus Eicheln, Eckern.* In sylvis vbique, floret Mai. arbor.

CORYLVS *Linn. G. P.* 875. *Ludw. D. G.* 891.

Masc. Ad squamas singulas stamina octo ad decem *Fem.* Fructus s. nuxes congestæ, singulæ in calyce lacero.

CORYLVS stipulis ouatis, obtusis *Linn. Sp.* 1. *p.* 998. Corylus sylvestris *Baub. Pin.* 418. Nux auellana *Matth.* 229. Variat fructu albo, minore, rotundo, maximo, oblongo, rubente, nucibus in racemum congestis. *Haselstrauch, Haselnüsse.* In sylvis, sepibus, & hortis frequens, floret Mart. arbor.

IVGLANS *Linn. G. P.* 873. *Ludw. D. G.* 892.

Masc. Ad squamas singulas stamina plurima. *Fem.* Stigmata maxima, clauata, lacera. *Fr.* Sub cortice carnosio nux, in quo nucleus quadrilobus.

IVGLANS foliolis oualibus, glabris, subserratis, subæqualibus *Linn. Sp.* 1. *p.* 997. Nux juglans *Matth.* 223. *Tabern.* 1382. Nux juglans, siue regia, vulgaris *Baub. Pin.* 417. Variat fructu maximo, fructu teneri, & fragili putamine, & fru-

fructu serotino *Baub. Pin. 417. Welsche Nüsse.*
In agris, & hortis passim, floret Mai. arbor.

FAGVS Linn. G. P. 874. Ludw. D. G. 894.

Masc. Flores campanulati, quinquifidi, axi communi affixi. *Fem. Fr.* Nuces duæ in capsula quadriualui, echinata.

FAGVS foliis ouatis, obsolete ferratis Linn. *Sp. 3. p. 998. Tabern. 1388.* Fagus Latinorum, Oxya Græcorum *Baub. hist. I. b. 117. Rotbbüchen.* In syluis passim, floret Apr. Mai. arbor.

ZANNICHELLIA Linn. G. P. 844. Ludw. D. G. 900.

Folia coniugata, in eadem ala folii, flos *mas*, stamine vnico, & *femina*, feminibus quatuor nudis, stigmate lato, patente, calyce communi exceptis.

ZANNICHELLIA Linn. *Sp. 1. p. 969.* Algoides vulgaris *Vaill. act. 1719. p. 15. t. 1. f. 1.* Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis *Baub. Pin. 193.* In fossis, & fluuiis, *im Dreyenbrunn, in der Gera an der Hochheimer Wiese, und im Esbache,* floret Iun. annua.

CLASSIS XVII.

Plantæ flore relatiuo, diphyto.

I. MONOPETALA.

RHAMNVS Linn. G. P. 184. Ceruispina Ludw. D. G. 903.

Calyx quadri- & quinquepartitus. Ad sin-

singulas diuisiones segmentorum squamulae introrsum coniucentes, sub quibus stamina.

RHAMNVS spinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis *Linn. Sp. 1. p. 193.* Rhamnus spinosus, foliis ouatis, acuminatis, ferratis *Hall. Helv. 163.* Rhamnus catharticus *Bauh. Pin. 478.* Spina infectoria *Matth. 144. Tabern. 1489.* Ceruispina *Riv. & Cord. hist. 175. Creutzbeere, Wededorn.* In sepibus, *im Dreyenbrunn*, floret Mai. Cortex luteo colore, bacca viridi tingit. Color ex baccis *Saßgrün* dicitur.

II. PENTAPETALA.

DRYMOPOGON *Ludw. D. G. 916.* Aruncus *Linn. G. P. 915.*

Flores in longas & ramosas spicas dispositi. *Mas.* Calyx monophyllus, quinquifidus, corolla rosacea, petalis ouatis, stamina multa, in centro thalamus fungosus. *Fem.* Calyx & corolla ut in præcedente, ouula tria, styli breues, fructus tres, vaginulae non dehiscentes, in singula semen exiguum.

DRYMOPOGON *Riv. Taber. ic. 777. I.* Aruncus *Linn. Hort. Cliff. 463.* Spiræa foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis *Linn. Sp. 8. p. 490.* Barba caprae, floribus oblongis *Bauh. Pin. 163.* *Bey großen Munnern*, floret Iun. perennis.

III. APETALÆ.

SALIX *Linn. G. P. 892. Ludw. D. G. 918.*

Fl.

Fl. masc. Ad singulas squamas stamina duo aut tria. *Fl. fem.* Iulus ex capsulis biualuibus.

1. SALIX foliis ferratis, glabris, lanceolatis, petiolatis, stipulis trapeziformibus *Linn Sp. 6. p. 1016.* Salix folio amygdalino, vtrinque virente, aurito *Bauh. Pin. 43.* Salix perficæ folio, auriculato *Hall. Helv. p. 151.*

2. SALIX foliis integerrimis, ovatis, subtus villosis, nitidis *Linn. Sp. 24. p. 1020.* Salix pumila, folio vtrinque glabro *Bauh. bist. I. p. 217.*

3. SALIX foliis integerrimis, lanceolato-linearibus, strictis, sessilibus, subtus tomentosis *Linn. Sp. 25. p. 1020.* Salix humilis repens angustifolia *Lob. ic. 2. p. 137. Bauh. Pin. 474.*

4. SALIX foliis ovatis, rugosis, subtus tomentosis, vndique superne denticulatis *Linn. Sp. 26. p. 1020.* Salix folio rugoso, obiter ferrato, subtus lanuginoso, julo crassissimo *Hall. Helv. 155.* Salix latifolia, rotunda *Bauh. Pin. 474.*

5. SALIX foliis subintegerrimis, lanceolato-linearibus, longissimis, acutis, subtus sericeis, ramis virgatis *Linn. Sp. 27. p. 1021.* Salix foliis vndulatis, lineari-lanceolatis, subtus tomentosis *Roy. Lugdb. 84.* Salix lento-vimine & squama florali flavis, foliis elliptico-lanceolatis, subtus sericeis *Hall. Helv. 152.* Salix sativa, lutea, folio crenato *Bauh. Pin. 473.* *Var.* Salix folio longissimo, angustissimo, vtrinque albido *Bauh. Pin. 474.* *Im Esbache, wo man nach dem Dreyenbrunn gehet.*

6. SALIX foliis lanceolatis, acuminatis, ferratis, vtrinque pubescentibus, ferraturis infimis glandu-

dulosis *Linn. Sp.* 29. *p.* 1021. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis, ferratis, subtus sericeis, vimine fragili *Hall. Helv.* 152. *Salix* vulgaris, alba, arborefcens *Baub. Pin.* 473. *Salix* maxima, fragilis, alba, hirsuta *Baub. hist. I. b.* 212. *Weiden.* Omnes hæ salicis species ad fluuios & in subhumidis frequentes, Mai. Apr. florent.

IVNIPERVS *Linn. G. P.* 917. *Ludw D. G.* 919.

Masc. Ad squamas coni tres antheræ connatæ. *Fem.* Bacca trisperma, tribus tubis.

1. IVNIPERVS foliis oppositis, erectis, decurrentibus, oppositionibus pyxidatis *Linn. Sp.* 6. *p.* 1039. *Iuniperus* foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis *Linn. Hort. Cliff.* 464. *Mas.* *Sabina* sterilis *Baub. hist. I. b.* 288. *Sabina* folio *Tamarisci*, *Dioscoridis* *Baub. Pin.* 487. *Sauina mas* *Tabern.* 1355. *Fœmina.* *Sabina* baccifera *Matth.* 120. *Sabina* folio *Cupressi* *Baub. Pin.* 487. *Sauina* femina *Tabern.* 1355. *Sadebaum, Sagebaum, Sevenbaum, Siebenbaum, Mägedebaum, Kindermord.* In hortis passim, omni tempore virens. Folia breuia, imbricata, bacca verrucosa.

2. IVNIPERVS foliis ternis, patentibus, mucronatis *Linn. Sp.* 8. *p.* 1040. *Iuniperus* vulgaris, fruticosa *Baub. Pin.* 488. *Var* 1. *Iuniperus* vulgaris, arbor *Baub. Pin.* 488. 2. *Iuniperus* minor, montana, folio latiore, fructu longiore *Baub. Pin.* 489. *Wachholderstaude, Krammetbeerstaude.* In syluis, nach Willrode zu, floret Mart.

LVPVLVS *Ludw. D. G.* 924. *Humulus* *Linn. G. P.* 902.

Ma-

Mares. Pentastemonones racemosi. Flores *fem.* in amentis. Ad squamas maiores singulas styli duo. Semen vnicum. Caulis volubilis.

LVPVLVS *Hall. Helv.* 166. Humulus *Linn. Sp.* 1. p. 1028. *Mas.* Lupulus mas *Bauh. hist. II.* 151. Lupulus femina *Bauh. Pin.* 298. *Fem.* Lupulus *Matth.* 839. *Bauh. hist. II.* p. 151. Lupulus mas *Bauh. Pin.* 298. Hopfen. In agris, im Löberfelde, sepibus, im Dreyenbrunn, & pomariis passim, floret æstate, perenn. CANNABIS *Linn. G. P.* 901. Ludw. D. G. 925.

Mas. Calyx quinquepartitus. *Fem.* Calyx monophyllus altero latere hians. Styli duo. Nux biualuis.

CANNABIS foliis digitatis *Linn. Hort. Cliff.* 457. *Sp.* 1. p. 1027. *Mas.* Cannabis sterilis *Dod. pempt.* 525. Femina *Bauh. hist. III. b.* 447. Erratica *Bauh. Pin.* 320. Femina. Cannabis *Matth.* 664. *Tabern.* 936. Fecunda *Dod. pempt.* 525. Mas *Bauh. hist. III. b.* 447. Satiua *Bauh. Pin.* 320. Hanf. Seritur in agris vere, bey Nede, floret æstate, annua.

SPINACIA *Linn. G. P.* 900. Ludw. D. G. 923.

Mas. Calyx quinquefidus. *Fem.* Calyx quadrifidus, laciniis duobus minimis. Styli quatuor. Flores in alis.

SPINACIA *Linn. Sp.* 1. p. 1027. *Mas.* Spinachia femina *Bauh. hist. II.* 963. Lapathum hortense, siue Spinachia sterilis *Bauh. Pin.* 114. Femina. Spinacia *Matth.* 361. *Tabern.* 869. Mas *Bauh. hist. II.* 963. Lapathum hortense, siue Spinachia, femine spinoso *Bauh. Pin.* 114. Spinat, Pinetsch.

netfch. Colitur in oleraceis agris & hortis, annua vel biennis, pro fationis tempore.

POPVLVS Linn. G. P. 909. Ludw. D. G. 932.

Flor. masc. Ad singulas squamas stamina octo.

Flor. Fem. Iulus ex capsulis biualuibus.

1. POPVLVS foliis subrotundis, dentato-angulatis, subtus tomentosis Linn. *Sp.* 1. p. 1034. Populus alba, maioribus foliis *Bauh. Pin.* 429. *Pappelweide, weiser Pappelbaum.* In salicetis & alnetis, *an der Gera, und bey Sömmerda,* floret Mart.

2. POPVLVS foliis subrotundis, dentato-angulatis, vtrisque glabris Linn. *Sp.* 2. p. 1034 *Matth.* 130. *Tabern.* 1392. Populus Lybica, Cercis Theophrasti *Bauh. hist.* 1. b. 163. Populus tremula *Bauh. Pin.* 429. *Aspen, Espen, Zitterpappeln.* Cum præcedente, nec non in fyluis, floret vere, arbor.

3. POPVLVS foliis deltoideis, acuminatis, ferratis Linn. *Sp.* 3. p. 1034. Populus nigra *Matth.* 129. *Tabern.* 1392. *Rheinweiden, schwarzer Pappelbaum.* In pratis, & ad fluuiorum ripas passim, floret primo vere.

MERCVRIALIS Linn. G. P. 910. Ludw. D. G. 933.

Mares in julos congesti, calyce trifolio, staminibus duodecim circiter. *Feminae* solitariae, Styli duo reflexi. Capsula bilocularis.

1. MERCVRIALIS caule simplicissimo, foliis scabris Linn. *Sp.* 1. p. 1035. *Mas.* Mercurialis montana, spicata *Bauh. Pin.* 122. Cynocrambe femina, siue Mercurialis repens *Bauh. hist.* 11. p. 978.

Femina. Mercurialis montana, testiculata *Bauh. Pin.* 122. Cynocrambe mas, siue Mercurialis repens *Bauh. hist. II.* 978. In alnetis, & paludosis umbrosis locis, & in syluis, *im Steiger*, floret Apr. Mai. perennis.

2. MERCVRIALIS caule brachiato, foliis glabris *Linn. Sp.* 2. p. 1035. *Mas.* Mercurialis femina *Matth.* 890. *Tabern.* 941. Mercurialis spicata, siue femina *Bauh. Pin.* 121. *Femina.* Mercurialis mas *Matth.* 890. *Tabern.* 941. Mercurialis testiculata, siue mas *Bauh. Pin.* 121. *Bingelkraut.* In agris, & locis ruderatis passim, *hinter der Mauer, und im Hirschbrüble*, floret æstate, & autumnno, annua. Hæc species salutaris & officinalis est, prior autem venenata *Böhm. Flor. Lips* p. 286.

TAXVS *Linn. G. P.* 918. *Ludw. D. G.* 935.

Flor. masc. Ad squamas coni antheræ peltatæ octo. *Flor. Fem.* Calyx in baccam mutatus semen vnicum fouet.

TAXVS foliis approximatis *Linn Sp.* 1. p. 1040. *Taxus Bauh. Pin.* 505. *Taxbaum, Eibenbaum.* In hortis passim, floret Mart. arbor.

CLASSIS XVIII.

Plantæ flore nudo.

I. NUDÆ.

FRAXINVS *Linn. G. P.* 933. *Ornus Ludw. D. G.* 939.

Pistillum, cui vtrunque bina stamina anne-

xa sunt, stylo breuissimo instructum, in fructum linguæformem mutatur, oblongum. Folia pin-nata, extremo impari.

FRAXINVS foliolis ferratis, floribus apetalis *Linn. Sp. 1. p. 1057. Matk. 128. Tabern. 1428.* Fraxinus excelsior *Baub. Pin. 416.* Ornus vulgaris, excelsior, racemis florum confertis, fructu longiore, cordiformi *Mich. 221. Esche, Eschenbaum, Wundholz.* Ad sepes, *im Dreyenbrunn*, floret Mart. Apr. Mai. arbor. Linguam auis Pharmacopæi semen dicunt. Mannam ex hac exsudare, quam mense Iunio frequentem collegit, asserit *Rupp. Flor. Ien. p. 269.*

HIPPVRIS *Linn. G. P. 9. Ludw. D. G. 937.*

Folia verticillata. Ouula in alis foliorum, margine tenui coronata. Stamen vnicum. Stylus simplex, stamine longior. Stigma acutum. Semen vnicum, subrotundum, nudum.

HIPPVRIS *Linn. Sp. 1. p. 4.* Pinaſtella furre-tior *Rupp. Flor. Ien. p. 275.* Limnopeuce *Vaill. mem. de l'acad. 1719. 19.* Polygonum femina *Di-osc. & Matth. Cam. epit. p. 324.* Equisetum breuioribus fetis, polyspermum *Baub. Pin. 35.* In stagnantibus aquis & paludibus, *nach dem Ro-thenberg zu*, floret Iun.

II. FILICES.

ACROSTICHVM *Linn. G. P. 946. Ludw. D. G. 924.*

Fructificationes totam auersam foliorum su-perficiem occupantes. Folium constituit petio-

lus ramosus, in plures & inæquales partes, siue ramenta diuisus, quorum singulum ternis vel pluribus foliolis, modo ouatis, breuibus & latis, modo angustioribus & corniculatis terminatur.

ACROSTICHVM fronde nuda, lineari, lacinata *Linn. Sp. 5. p. 1068.* Acrostichum fronde lineari, ramose diuisa, foliolis acutis, trifurcatoconnexis *Gleditsch.* Holostium petræum *Tabern. 1113.* Filix faxatilis, corniculata *Baub. Pin. 358.* Filicula faxatilis, corniculata *Tournef. inst. 542.* In petris muscosis, cauernis, & fissuris subhumidis, *im Dreyenbrunn an den Quellen, häufiger bey Mühlberg,* perennis.

ASPLENIVM *Linn. G. P. 943. Ludw. D. G. 943.*

Fructificationes in lineas rectas, disco folii subiectas, ad costam vel neruum folii oblique diuergentes dispositæ, interdum adeo copiose, vt superficiem folii interiorem, vt in Acrosticho tegere videantur.

1. ASPLENIVM frondibus pinnatis, pinnis subrotundis, crenatis *Linn. Sp. 10. p. 1080.* Trichomanes *Matth. 833. Tabern. 1187.* Trichomanes, siue Polytrichum officinarum *Baub. Pin. 356.* *Wieder-Tod, güldner Wiederthon, Steinbrech.* In muris antiquis, *an der Mauer des botanischen Gartens, an dem Petersberge, und bey Mühlberg an dem Gleichischen Schlosse.*

2. ASPLENIVM frondibus alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus, crenulatis *Linn. Sp. 15. p. 1081.* Asplenium ramis duplicato ramosis, pinnis ferratis, æqualibus, & laxe-dispositis *Hall.*

Hall. Helv. 137. *Acrostichum* fronde ramosa diuisa, foliolis subrotundis, ternato-connexis *Gleditsch.* *Paronychia Matth.* 734. *Adiantum album Tabern.* 1184. *Ruta muraria Baub. hist. III. b.* 745. *Mauerrauthe, Steinrauthe.* In locis faxeis & e fissuris murium antiquorum, cum præcedente, und an der Mauer des Grabens hinter der Hirschlache, nach dem Löberthore zu.

POLYPODIVM Linn. G.P. 945. Ludw.D.G. 944.

Fruetificationes in puncta subrotunda, per discum folii auersum distributæ.

1. **POLYPODIVM** frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis, subferratis, obtusis, radice squamata *Linn. Sp.* 13. p. 1085. *Polypodium* fronde pinnata, pinnis lanceolatis, indiuisis, ferrulatis, alternis, connato-fessilibus *Linn. Hort. Cliff.* 475. *Polypodium I. II. Tabern.* 1188. *Matth.* 887. *Polypodium vulgare Baub. Pin.* 359. *Engelsüs, wild Süsholz.* In petris, & arborum truncis, bey Mühlberg.

2. **POLYPODIVM** fronde bipinnata, pinnis obtusis, crenulatis, stipite paleaceo *Linn. Sp.* 37. p. 1090. *Pteris* fronde duplicato-pinnata, foliolis obtusis, crenulatis, petiolo strigoso *Gleditsch.* *Filix mas Matth.* 886 *Tabern.* 1181. *Filix non ramosa, dentata Baub. Pin.* 358. *Var. Filix palustris, maxima Baub. Prodr.* 150. In syluis, im Steiger, ohnweit dem Jägerhause.

3. **POLYPODIVM** fronde bipinnata, foliolis pinnisque remotis, lanceolatis, ferraturis acuminatis *Linn. Sp.* 40. p. 1091. *Filix Rhaetica, tenuissime denticulata Baub. hist. III. p.* 740. *Filicula*

fontana maior, siue Adiantum album, filicis folio *Bauh. Pin. 151. Im Dreyenbrunn, in der ersten eingefaßten Quelle.*

4. POLYPODIUM fronde bipinnata, foliolis remotis, pinnis subrotundis, incisfis *Linn. Sp. 44. p. 1091.* Pteris fronde decomposita, duplicato pinnata, foliolis dentato-acutis *Gleditsch.* Adiantum album, folio filicis *Bauh. hist. III. b. 733.* Filix saxatilis, ramosa, nigris maculis punctata *Bauh. Pin. 358.* Filix saxatilis, cauliculo tenui, fragili *Pluk. Phyt. t. 180. f. 5.* In vmbrosis montibus, & sparsim in muscosis radicibus Quercus, *ohnweit Mühlberg*

OSMVNDA *Linn. G. P. 938. Ludw. D. G. 951.* Capsulæ globosæ, distinctæ, in racemum dispositæ, horizontaliter dehiscentes. Semina numerosa, minima, ouata.

OSMVNDA scapo caulino folitario, fronde pinnata, solitaria *Linn. Sp. 2. p. 1064.* Osmunda folio pinnatifido, pinnis lunulatis *Linn. Flor. Lapp. 389.* Lunaria racemosa, minor, vulgaris *Bauh. Pin. 354.* Lunaria minor *Matth. 647. Tabern. 413.* *Mondkraut, Mondrautbe.* In pascuis, & locis elatioribus, tenui gramine vestitis, occurrit. Planta breuioris æui, inuentuque difficilis. *Bey Nede, und am Alacher See, floret Mai. Iun.*

OPHIOGLOSSVM *Linn. G. P. 939. Ludw. D. G. 952.*

Folium vnicum, pedunculo a latere adhærens. Spica lingulata, multas cellulas, vtrunque positas, obtinet. Capsula disticha, articulis numerosis, trans-

transuersalibus, in totidem loculamenta diuifa, dehifcente fingulo *loculo* maturo transuerfim. Semina nummerofa, minima, fubouata.

OPHIOGLOSSVM fronde ouata Linn. *Sp.* 1. p. 1062. folio acuto, fpica difticha Hort. *Cliff.* 472. Ophioglossum vulgatum Baub. *Pin.* 354. Matth. 447. Tabern. 1232. *Schlängenzunge, Natterzunge.*

In apricis pariter atque vmbrofis, bey grofen Munnern, Mai. Iun.

PTERIS Linn. G. P. 940. Ludw. D. G. 946.

Fructificationes in lineam, fubtus marginem folii cingentem, digeftæ.

PTERIS fronde fupra decompofita, foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis, fuperioribus minoribus Linn. *Sp.* 13. p. 1075. Pteridium fronde decompofita, foliolis pinnatis, lanceolatis, imparibus, minoribus Gleditsch. Filix femina Matth. 886. Tabern. 1181. Filix ramofa, maior, pinnulis obtufis, non dentatis Baub. *Pin.* 357. *Fahrenkraut, Iefus Christus Wurzel.* In fyluis, auf dem Steiger, und häufig wo man von Gros. Munnern nach Wiehe gehet.

EQVISETVM Linn. G. P. 937. Ludw. D. G. 953.

Fructificationes in fpicam ouato-oblongam digeftæ. Singula orbiculata, a bafi dehifcens, pluribus angulis, peltata.

I. EQVISETVM caule fpicato, frondibus compofitis Linn. *Sp.* 1. p. 1061. Equisetum fetis ramofis internodio multoties longioribus Roy. *Lugdb.* 496. Equisetum verticillis ad folia numerosis Hall. *Helv.* 144. Equisetum fyluaticum, tenuiffimis

mis fetis *Bauh. Pin.* 16. *Tabern.* 569. *hist.* 562. Equisetum, siue Hippuris tenuissima, non aspera *Bauh. hist.* III. p. 730. In syluis, & agris, floret Apr. Mai.

2. EQVISETVM scapo fructificante nudo, sterili, frondoso *Linn. Sp.* 2. p. 1061. Equisetum fetis simplicibus, internodio multoties longioribus *Roy. Lugdb.* 496. Equisetum fetis quadrangulibus, internodio longioribus, caulibus reptantibus *Guett. Stamp.* 1. p. 201. Equisetum caulibus floriferis a foliosis diuersis *Hall. Helv.* 144. Equisetum aruense, longioribus fetis *Bauh. Pin.* 16. Hippuris aruensis, maior *Tabern.* 568. *Kannenkraut, Taubenrock.* In aruis humidioribus frequens.

3. EQVISETVM caule angulato, frondibus simplicibus *Linn. Sp.* 3. p. 1061. Equisetum fetis simplicibus, internodia vix superantibus *Flor. Suec.* 835. Equisetum multiflorum, caule tetragono, verticillis rarioribus *Hall. Helv.* 143. Equisetum palustre, brevioribus fetis *Bauh. Pin.* 16. *Var.* 1. Equisetum palustre, minus, polytachyon *Bauh. Pin.* 16. *quæ grauida planta est, bey Walschleben, und Mittelhausen.* 2. Equisetum foliis nudum, ramosum *Bauh. Pin.* 16. *quæ adultior & senex planta est.* In pratis palustribus copiose, bey Windischholzen, und im Dreyenbrunn, floret Mai.

4. EQVISETVM caule striato, frondibus subsimplicibus *Linn. Sp.* 4. p. 1062. Equisetum caule non fulcato, latissimo, verticillis densissimis *Hall. Helv.* 144. Equisetum L. *Matth.* 725. *Tabern.* II. 568. Equisetum palustre, longioribus fetis *Bauh.*

Pin.

Pin. 15. Pferdeschwanz. In palustribus, & fossis, cum præcedente, floret Mai.

5. *EQVISETVM* caule simplicissimo, aspero, vaginis non laciniatis *Hall. Helv. 143.* Equisetum caule nudo, scabro, basi subramoso *Linn. Sp. 6. p. 1062.* Equisetum scapo nudo, simplicissimo *Roy. Lugdb. 496.* Equisetum foliis nudum, non ramosum, siue junceum, Hippuris aphyllis *Baub. Pin. 16.* Equisetum I. *Tabern. 568. Schachtelhalm.* In sylvis, & vdis, *im Steiger, und am Alacher See,* floret Mai. perennis.

III. MVSCI.

LYCOPODIVM *Linn. G.P. 953. Ludw.D.G. 955.*

Capitula reniformia, in alis sessilia, calyce destituta, biualuia.

LYCOPODIVM foliis sparsis, filamentosis, spicis teretibus, pedunculatis, geminis *Linn. Sp. 4. p. 1101. Tabern. 1199.* Lycopodium vulgare, pilosum, anfractuosum, & repens *Dill. Musc. 441. t. 58. f. 1.* Muscus terrestris *Matth. 65.* Muscus terrestris, clauatus *Baub. Pin. 360. Iohannisgürtel, Bärlap, Wolfsklauen.* In sylvis ficcioribus, in locis cespite tenui vestitis, ericetis, *im Willröder Holze, und nach Crannichfeld zu,* floret Iun. perennis.

POLYTRICHVM *Linn. G.P. 948. Ludw.D.G. 956.*

Mas florem pedunculo, ex apice rami prodeunte, sustinens. *Calyptra* conica, villosa, antheræ super imposita, discedens. *Anthera* subrotunda, obsolete quadragona, ore aperto, recto flocco orbi-

culato, tenui & operculo conico-acuminato. *Femina* in distincta planta, sessilis. *Flos* compositus, stellæ radiantis figura.

POLYTRICHVM caule simplici *Linn. Sp. 1. p. 1109.* Polytrichum anthera parallelepipedum *Flor. Suec. 868.* Polytrichum vulgare, & maius, capsula quadrangulari *Hall Helv. 106.* Polytrichum aureum, maius *Bauh. Pin. 356.* Adiantum aureum *Tabern. 1186.* Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo *Vaill. Paris. 131. t. 23. f. 8.* In sylvis, *im Steiger bey dem hintersten Sumpfe.*

BRYVM *Linn. G. P. 949. Ludw. D. G. 957.*

Cum Polytricho conuenit, sed calyptra læuis est.

1. BRYVM antheris erectis, sphaericis *Linn. Sp. 3. p. 1115.* Bryum caule erecto, foliis sericeis, capitulis globosis *Flor. Lapp. 400.* Muscus trichodes, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphaericis *Vaill. Paris. t. 24. f. 9. & 12.* In clauioribus sylvis, *im Steiger*, floret Febr. Mart.

2. BRYVM antheris erectis, obouatis, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ouatis, mucicis *Linn. Sp. 4. p. 1116.* Bryum antheris erectis, turbinato-ouatis, operculo obtusiusculo *Flor. Suec. 890.* Bryum serpillifolium, pellucidum, capsulis pyriformibus *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.* Muscus coronatus, humilis, stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus, erectis, turgidiusculis *Moris. hist. III. p. 631.* In vmbrosis aggeribus, *und bey Walschleben, und Hasleben.*

3. BRYVM antheris erectis, foliis piliferis, retiusculis, furculis simplicibus, cespitosus *Linn. Sp. 8.*

8. *p.* III 7. *Bryum tegulare*, humile, pilosum, incanum *Dill. musc.* 355. *t.* 45. *f.* 14. *Muscus muralis*, omnium vulgatissimus, non pilosus *Vaill. Par. t.* 24. *f.* 14. *Bryum angustis viridibus foliis*, capitulis erectis, breuibus pediculis infidentibus, calyptra falcata, vel auium unguiculas referente *Hall. Helv.* 112. In faxis, muris, & lapidibus septentrionalibus, suburbanis, primo vere.

4. *BRYVM* antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis, imbricatis, furculis ramosis *Linn. Sp.* 11. *p.* III 8. *Bryum albidum*, & glaucum, fragile, maius, foliis erectis, setis breuibus *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20. *Muscus erectus*, capillaceus, densissimus, glauco folio *Vaill. Paris.* 131. *t.* 26. *f.* 13. *Muscus saxatilis*, ericoides *Bauh. Pin.* 362. In ericetis apricis, *hinter dem Steiger*.

5. *BRYVM* antheris erectis, subrotundis, operculo mucronato *Linn. Sp.* 18. *p.* III 9. *Bryum exiguum*, creberrimis capsulis rufis *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7. *Muscus stellaris*, minimus, pediculo breuissimo, capitulis turgidis *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2. In pratis vliginosis, & syluis humidioribus, *im Steiger*, Mart. April.

HYPNVM *Linn. G. P.* 950. *Ludw. D. G.* 958.

Pedunculus ex alis foliorum. Calyptra conica, glabra, discedens. Anthera teretiufcula, ore aperto, tecto flocco & operculo acuminato.

1. *HYPNVM* ramis recuruis, vagis, foliis ouatis, rectis, acutis, patulis *Linn. Flor. Suec.* 881. *Hypnum repens*, triangularibus, maioribus, & pallidioribus foliis *Hall. Helv.* 98. *Muscus squamosus*

fus maior, siue vulgaris *Vaill. Paris. 137. t. 28. f. 9.* In syluis, & pratis pluribus frequens, autumnno.

2. HYPNVUM furculis pinnatis, ramulis distantibus, foliolis imbricatis, incurvis, acutis, secundis *Linn. Sp. 14. p. 1125.* Hypnum repens, filicinum, crispum *Dill. musc. 282. t. 36. f. 19.* Muscus filicinus, palustris *Vaill. Paris. 138. t. 29. f. 9.* In pratis paludosis.

3. HYPNVUM furculis proliferis, plano pinnatis, pedunculis aggregatis *Linn. Sp. 15. p. 1125.* Hypnum repens, filicinum, minus, luteo virens *Hall. Helv. 103.* Muscus filicinus, maior *Morif. hist. III. p. 625.* Inferius ad arborum truncos, in syluis, & pomariis.

4. HYPNVUM furculis plano pinnatis, continuatis, pedunculis aggregatis *Linn. Sp. 17. p. 1125.* Hypnum repens, filicinum, veluti spicatum *Hall. Helv. 103.* Muscus filicinus, maior sericeus *Vaill. Paris. t. 29. f. 1.* Im Steiger, Febr. Mart.

5. HYPNVUM furculo subpinnato, foliis secundis, recurvis, apice subulatis *Linn. Sp. 21. p. 1126.* Hypnum repens, crispum, cupressiforme *Hall. Helv. 104.* Muscus terrestris, aureus, minor, flagellis, clavisque brevioribus *Morif. hist. III. p. 624.* Ad arborum radices, primo statim vere.

6. HYPNVUM furculo repente, ramis confertis, erectis, foliis subulatis, antheris erectis *Linn. Sp. 34. p. 1129.* Hypnum vulgare, sericeum, recurvum, capsulis erectis, cuspidatis *Dill. Musc. 323. t. 42. f. 59.* Muscus arboreus, splendens, sericeus

us *Vaill. Paris. t. 27. f. 3.* In fyluis, ad arborum radices nimis frequens, autumnus.

7. HYPNVM furculo repente, ramis confertis, erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus *Linn. Sp. 35. p. 1129.* Hypnum velutinum, capsulis ouatis, cernuis *Dill. Musc. 326. t. 42. f. 61.* Muscus squamosus, ramosus, tenuior, capsulis incuruis *Vaill. Paris. 138. t. 26. f. 9.* Muscus terrestris, minor, omnium vulgatissimus *Buxb. cent. 4. p. 35. t. 26. f. 2.* In fyluis, & pomariis vmbrosis, ad radices arborum.

8. HYPNVM furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis *Linn. Sp. 36. p. 1130.* Hypnum trichodes, serpens, fetis & capsulis longis, erectis *Dill. Musc. 329. t. 42. f. 64.* Muscus terrestris, omnium minimus, capitulis maiusculis, oblongis, erectis *Vaill. Paris. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.* In fyluis, ad caudices, ligna, saxa.

SPHAGNVNVM *Linn. G. P. 951. Ludw. D. G. 960.*

Mas florem pedunculo, ex apice rami prodeunte, sustinens. Calyptra nulla. Anthera globosa, oris margine integro, aperto, tecto capitulo.

1. SPHAGNVNVM ramis deflexis *Linn. Sp. 1. p. 1106.* Sphagnum cauliferum, ramosum, palustre, molle, candicans, reflexis ramulis, foliis latioribus *Hall. Helv. 95.* Sphagnum palustre, molle, deflexum, squamis cymbiformibus *Dill. Musc. 240. t. 32. f. 1.* Muscus palustris, in ericetis nascens *Vaill. Paris. 139. t. 23. f. 3.* In paludibus syluaticis, *im Steiger bey dem hintersten Sumpfe,* cum Rorella.

2. SPHA-

2. SPHAGNUM cauliferum, ramosum, palustre, candicans, reflexis ramulis, foliis angustioribus *Hall. Helv.* 96. Sphagnum palustre, molle, deflexum, squamis capillaceis *Dill. Musc.* 243. t. 32. f. 2. *Linn. Sp.* 1. *Var. B.* p. 1106. Cum præcedente.

FONTINALIS *Linn. G. P.* 952. *Ludw. D. G.* 961.

Masculus flos fere sessilis in ala foliorum. *Calyptra* nulla. *Anthera* subrotunda, ore aperto, recto capitulo.

FONTINALIS foliis complicato-carinatis, trifariis, acutis, antheris lateralibus *Linn. Sp.* 1. p. 1107. Fontinalis triangularis maior, complicata, e foliorum alis capsulifera *Dill. Musc.* 254. t. 33. f. 1. Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens *Vaill. Paris.* 140. t. 33. f. 5. Muscus aquaticus, viticulis longis, minus ramosis, lucidis *Moris. hist.* III. p. 626. In fossulis, *des Dreyenbrunnens, und an der Gera im Esbache.*

IV. ALGÆ.

IVNGERMANNIA *Linn. G. P.* 955. *Ludw. D. G.* 962.

Masculus flos pedunculo longo, recto, e calyce prodeunte, insistit. Calyx & corolla defunt. *Anthera* ovata, quadriualvis, tum patens, persistens. *Femineus flos* sessilis, sæpius in eadem planta. Semina solitaria, vel conferta, subrotunda.

IVNGERMANNIA frondibus simpliciter pinatis, foliolis ovatis, subciliatis *Linn. Sp.* 1. p. 1131. Iungermannia maior, foliis brevioribus, & obtusio-

fioribus, non dentatis *Mich. gen. 8. t. 5. f. 3. o. o.*
Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus
Dill. Musc. 482. t. 96. f. 5. Muscus bifolius, pro-
 cumbens, foliis subrotundis *Læs. Pruss. 167. t. 47.*
Var. *Iungermannia* caule ramofo, repente, foliis
 imbricatis, ouato-crenulatis, alternis minoribus
Roy. Lugdb. 508. *Iungermannia maior*, foliis sub-
 rotundis, tenuissime denticulatis *Mich. gen. 7. t. 5.*
f. 1. 2. *Lichenastrum asplenii* facie, pinnis con-
 fertioribus *Dill. Musc. 483. t. 69. f. 6.* Hepati-
 coides polytrichi facie *Vaill. Paris. 99. t. 19. f. 7.*
 Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus, pel-
 lucidis, squamatim coniuncte sibi incumbentibus
Morif. bist. III. p. 627. In vmbrosis, corticibus
 radicibusque arborum adhæret.

MARCHANTIA Linn. G. P. 954. Ludw. D.
 G. 976.

Masculus flos pedunculo longo, recto, e calycul-
 lo prodeunte, exoritur. *Perianthium commune*
 sub se continet flosculos tot, quot lacinias habet.
Corolla monopetala *Filamentum* vnicum. *Femi-*
neus flos sessilis, in eadem planta. *Semina* plura,
 nuda, in fundo calycis.

MARCHANTIA calyce communi decemfido
Linn. Sp. 1. p. 1137. *Marchantia maior*, capitulo
 stellato, radiis teretibus *Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.* Li-
 chen fontanus, maior, stellatus, æque ac vmbella-
 tus, & cyathophorus *Dill. Musc. 523. t. 76. f. 6.*
 Lichen petræus, latifolius, siue Hepatica fontana
Bauh. Pin. 362. Lichen *Matth. 732.* *Var. 1.* Mar-
 chantia capitulo non dissecto *Mich. gen. 1. t. 1. f.*
 5.

5. Lichen petræus, umbellatus *Bauh. Pin.* 362. Hepatica I. *Tabern.* 1200. 2. Lichen petræus, stellatus *Bauh. Pin.* 362. Hepatica II. *Tabern.* 1200. *Leberkraut.* Ad aquarum riuulos, in locis umbrosis, *im Dreyenbrunn, in der hintersten Quelle, und an der Gera.*

LICHEN Linn. G. P. 958. Ludw. D. G. 985.

Planta coriacea, membranosa, lamellata, ramosa, variæ figuræ, veris foliis destituta. *Masculi flores* numerosi, innati receptaculo, sæpius orbiculato, maximo, nitido, plano, conuexo, vel concavo, glutinoso. *Feminei flores & semina* farinæ instar sparsa, in eadem vel distincta planta.

1. LICHEN leprofus, albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis *Linn. Sp.* 3. p. 1140. Lichenoides punctatum, & rugosum, nigrum *Dill. Giess.* 125. t. 18. f. 2. In sylvis supra arborum truncos.

2. LICHEN crustaceus, flauus, scutellis luteis *Linn. Sp.* 13. p. 1141. Byssus farinacea, flaua *It. o. J.* 30. In parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.

3. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis, scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus *Linn. Sp.* 19. p. 1142. Lichen foliis planis, acute lacinia-
tis, rubiginoso albidis *Flor. Lapp.* 447. Lichenoides vulgatissimum, cinereo glaucum, lacunosum, & cirrhosum *Dill. Musc.* 188. t. 24. f. 83. Musco fungus, Lichenoides minor, cinereus, vulgatissimus *Meris. hist.* III. p. 634. Ad annosas quercus & faxa.

4. LICHEN imbricatus, laciniis obtusis, subinflatis *Linn. Sp. 26. p. 1144.* Lichen foliaceus, subdepressus, lævis, laciniis integerrimis, truncatis, subtus concavis, lacunosis, atris *Flor. Suec. 951.* Lichen crustæ modo arboribus adnascens, tenuiter diuisus *Buxb. cent. III. p. 272. t. 14. f. 1.* Lichen pulmonarius, arboribus adnascens, desuper cinereus, subtus anthracinus, segmentis teretibus, tubulosis *Mich. gen. 91. t. 50. f. 1. 2.* Lichenoides ceratophyllum, obtusius & minus ramosum *Dill. Musc. 154. t. 20. f. 49.* In corticibus Berulæ, faxis, ac rupibus.

5. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis, laciniatis, angustis, cinereis, scutellis pullis *Linn. Sp. 27. p. 1144.* Lichen pulmonarius, vulgatissimus, superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus *Mich. gen. 91. t. 43. f. 2.* Lichenoides cinereum, segmentis argutis, stellatis, scutellis nigris *Dill. Musc. 176. t. 24. f. 70.* Ad ramos arborum frequens.

6. LICHEN foliaceus, erectiusculus, laciniis linearibus, ciliatis, scutellis pedunculatis, crenatis *Linn. Sp. 28. p. 1144.* Lichen cinereus, arboreus, marginibus pilosis, maior *Vaill. Paris. 115. t. 20. f. 4.* Lichenoides hispidum, maius, & rigidius, scutellis nigris *Dill. Musc. 150. t. 20. f. 45.* Musco-fungus arboreus, cinereus, scutellatus, marginibus pilosis *Moris. hist. III. p. 634.* Muscus arboreus pyxioides, pilosus *Gottsch. 171. ic. 50.* Ad arbores frequens.

7. LICHEN foliaceus, laciniatus, obtusus, glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus *Linn. Sp.* 32. p. 1145. Lichen foliis oblongis, diuifis, superficie reticulato-punctata *Flor. Lapp.* 444. Lichen pulmonarius, siue Pulmonaria arborum *Hall. Helv.* 73. Lichenoides pulmoneum, reticulatum, vulgare, marginibus peltiferis *Dill. Musc.* 212. t. 29. f. 113. Muscus pulmonarius *Bauh. Pin.* 361. Pulmonaria *Matth.* 732. *Lungenkraut.* Vbique ad arborum truncos.

8. LICHEN foliaceus, erectus, linearis, ramofus, lacunofus, conuexus, mucronatus *Linn. Sp.* 36. p. 1146. Lichen cinereus, latifolius, ramofus *Vaill. Paris.* 115. t. 20. f. 6. Lichenoides coralliforme, rostratum, & canaliculatum *Dill. Musc.* 170. t. 23. f. 62. Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis *Moris. hist. III. p.* 634. Ad arbores, & lapides.

9. LICHEN foliaceus, erectus, oblongus, lanceolatus, sublaciniatus, lacunofus, glaber, scutellis subpedunculatis *Linn. Sp.* 37. p. 1146. Lichen foliis oblongis, planis, rugosis, finuatis, calycibus orbiculatis, petiolatis *Roy. Lugdb.* 509. Lichen pulmonarius, cinereus, mollior, in amplas lacinias diuifus *Tournef. inst.* 549. f. 325. f. A. B. Lichenoides longifolium, rugosum, rigidum *Dill. Musc.* 165. t. 22. f. 59. Musco fungus quernus, latifolius, cinereus *Moris. hist. III. p.* 624. In arboribus, præsertim Fraxinis.

10. LICHEN foliaceus repens, lobatus, peltis
mar-

marginalibus posticis *Linn. Sp. 44. p. 1148.* Lichen pulmonarius, maior, f. minor, ex obscuro cinereus, inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris, ad latera oblongis *Mich. gen. 86. t. 4. f. 1. 2.* Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis *Dill. Musc. 206. t. 28. f. 105.* In sylvis, *im Steiger.*

11. LICHEN foliaceus repens, lobatus, obtusus, planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente *Linn. Sp. 46. p. 1148.* Lichen terrestris, cinereus *Hall Helv. 74.* Lichenoides digitatum, laete virens, verrucis nigris notatum *Dill. Musc. 207. t. 28. f. 106.* In sylvis, & agris terræ adhæret.

12. LICHEN foliaceus repens, lobatus, obtusus, planus, subtus venosus, villosus, pelta marginali adscendente *Linn. Sp. 48. p. 1194.* Lichen foliis planis, subrotundis, lobatis, obtusis, calyce plano, lacinia propria adnato *Flor. Lapp. 441.* Lichen pulmonarius, saxatilis, digitatus *Vaill Paris. 116. t. 21. f. 16.* Lichenoides digitatum, cinereum, lactucæ foliis, sinuosis *Dill. Musc. 200. t. 27. f. 102.* Musco-Fungus terrestris, latifolius, cinereus, hepaticæ facie *Morif. hist. III. p. 632.* In sylvis, juxta lapides, in terra.

13. LICHEN scyphifer, simplex, crenulatus, tuberculis fuscis *Linn. Sp. 59. p. 1151.* Lichen caule simplici, calyce turbinato, margine tenui *Linn. Flor. Lapp. 428.* Lichen pyxidatus, maior *Tournef. inst. 549. t. 325. f. D.* Coralloides scy-

phiforme, tuberculis fuscis *Dill. Musc. 79. t. 14. f. 6.* Fungus terrestris, pyxidatus *Magn. hort. 83. f. 83.* *Var.* Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero *Linn. Flor. Lapp. 431.* Lichen pyxidatus, prolifer *T. Vaill. Paris. 115. t. 21. f. 5. 9. 11.* In syluis, *im Steiger.*

14. LICHEN filamentosus, pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis *Linn. Sp. 71. p. 1154.* Lichen ramis filiformibus, ramosis, pendulis, confertis *Flor. Lapp. 457.* Vinea vulgaris, loris longis implexis *Dill. Musc. 56. t. 11. f. 1.* Muscus arboreus, Vinea officinarum *Baub. Pin. 361.* In syluis densis vmbrosisque, *im Holze bey Nieder. nisse.*

15. LICHEN filamentosus, ramosissimus, erectus, tuberculis farinaceis, sparsis *Linn. Sp. 77. p. 1155.* Vinea vulgarissima, tenuior, & breuior, sine orbiculis *Dill. Musc. 67. t. 13. f. 12.* Muscus ramosus *Tabern. ic. 807.* Ad arbores, sepi-
menta.

16. LICHEN filamentosus, ramosus, erectus, scutellis radiatis *Linn. Sp. 80. p. 1156.* Lichen caule ramoso, solido, foliis setaceis, receptaculis maximis, orbiculatis, peltatis, ciliato-radiatis *Hort. Cliff. 477.* Vinea vulgarissima, tenuior, & breuior, cum orbiculis *Dill. Musc. 69. t. 13. f. 13.* Musco-fungus arborum, capillaceus, scutellis amplis, per ambitum pilis radiatis *Moris. hist. III. p. 635.* Muscus arboreus, cum orbiculis *Baub. Pin.*

Pin. 361. Muscus ramosus, floridus *Tabern. ic.* 808. Ad arbores.

LEMNA Linn. G. P. 960. Ludw. D. G. 977.

Folia parva, aquis innatantia, inferius radículas in aquam demittentia. Calyx cuculatus, inæqualis, stamina bina emittens, & ovarium imperfectum, in altero latere folii similis calyx, ovarium oblongo-cuspidatum ferens observatur, quod in fructum, semina striata continentem, mutatur.

1. LEMNA foliis petiolatis, lanceolatis *Linn. Sp. 1. p.* 970. Lemna foliis lanceolatis, extremis decussatis *Sauv. Monsp.* 91. Lenticularia ramosa; monorrhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donata *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5. Lenticula aquatica, trifulca *Baub. Pin.* 362. Hederula aquatica *Lob. ic.* 2. p. 36. *Tabern.* 1281. In aquis pigris puris, *im Dreyenbrunn.*

2. LEMNA foliis sessilibus, utrinque planiusculis, radicibus solitariis *Linn. Sp. 2. p.* 970. Lenticularia minor, monorrhiza, foliis subrotundis, utrinque viridibus *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3. Lenticula palustris, vulgaris *Baub. Pin.* 362. *Tabern.* 890. Cum præcedente. Semina tantum quædam, in inferiori parte foliorum.

CHARA Linn. G. P. 962. Ludw. D. G. 954.

Planta aquatica. Caules ramosi. Folia verticillata. Habitus Equiseti. Globuli floriferi, in alis foliorum, sessiles. Calyx diphyllus, minimus. Corolla nulla *Linn. monopetala dentata*

Vaill. Anthera vnica, globosa, sine filamento. Stigmata tria, latiuscula. Capsula nulla *Linn.* monospermia *Vaill.* Semen vnicum, ouato-oblongum.

1. CHARA caulibus læuibus, frondibus interne dentatis *Linn. Sp. 2. p. 1156.* Equisetum fœtidum, sub aqua repens *Baub. Pin. 16.* Semina habet copiosa rubicunda. In aquis pigris, *in dem Schwansee, und zuweilen im Dreyenbrunn.*

TREMELLA *Linn. G. P. 1090. Ludw. D. G. 985.*

Corpus gelatinosum, cuius fructificationes vix manifestæ sunt.

1. TREMELLA plicata, vndulata *Linn. Sp. 2. p. 1157.* Tremella terrestris, sinuosa, pinguis, & fugax *Dill. Musc. 52. t. 10. f. 14.* Byssus gelatinosa, fugax, terrestris *Linn. Flor. Lapp. 530.* Linkia terrestris, gelatinosa, membranacea, vulgarissima *Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.* Nostoc Paracelsi *A. J. Paris. 1708. p. 228.* Sternputzen, Sternschnuppen. In pratis, post pluuias, vere, & autumnno.

2. TREMELLA sessilis, membranacea, auriformis, cinerea *Linn. Sp. 3. p. 1157.* Agaricum auriculæ forma *Mich. gen. 124. t. 66. f. 1.* Fungorum pernicioforum genus I. *Clus. hist. II. p. 276.* Ad arbores putridas.

CONFERVA *Linn. G. P. 965. Ludw. D. G. 995.*

Planta sub aquis nata, vel filamentosa, vel membranacea, latior, taeniæ in modum expansa. Fructificationes in fibra longissima, capillari, tuberculis inæquali.

1. CON-

1. CONFERVA filamentis simplicissimis, æqualibus, longissimis *Linn. Sp. 1. p. 1164.* Conferua capillaris, simplicissima, enodis *Roy. Lugdb. 511.* Conferua fluuiatilis, fericea, vulgaris, & fluitans *Dill. Musc. 12. t. 2. f. 2.* In riuulis fluuiisque pacatioribus, *im Dreyenbrunn.*

2. CONFERVA filamentis æqualibus, ramosis, bullas æreas includens *Linn. Sp. 3. p. 1164.* Conferua filis ramosis, æqualibus radicatis *Flor. Suec. 1024.* Conferua palustris, bombycina *Dill. Musc. 18. t. 3. f. 2.* Alga bombycina *Baub. Pin. 363.* Muscus aquaticus, bombycinus, tenuissimis filamentis *Læf. Pruss. 173. t. 55.* In aquis stagnantibus, *an der Hochheimer Wiese.*

3. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis breuioribus, multifidis *Linn. Sp. 19. p. 1167.* Conferua fontinalis, ramosissima, glomeratim congesta *Dill. musc. 28. t. 5. f. 34.* Conferua viridis, capillarea, breuioribus setis, ramosior, siue Conferua minor, ramosa *Moris. hist. III. p. 644.* Alga fontinalis, trichodes *Baub. Pin. 364.* In aquæ ductibus, & riuulis passim, *im Dreyenbrunn, und Esbache.*

BYSSVS *Linn. G. P. 975. Ludw. D. G. 995.*

Fibræ capillares absque nodis, distinctæ.

1. BYSSVS filamentosa, viridis *Linn. Sp. 3. p. 1168.* Byssus tenerrima, viridis, velutum referens *Dill. Musc. 7. t. 1. f. 14.* Byssus capillacea, viridis, fructificationibus sparsis, filamentis breuibus, tenuissimis, partim simplicibus, partim ramosis

Gleditsch. Byssus terrestris, viridis, herbacea, & mollissima, filamentis ramosis, & non ramosis *Mich. gen. 211. t. 89. f. 5.* In arborum corticibus, & pascuis argillofis, sub finem Febr.

2. BYSSVS fructificationibus sparsis, filamentis productioribus crassis, niueo-aureis, basi latissima in plures figuras disci æmulas expansi *Gleditsch.* Byssus maior, speluncis & cellis vinariis innascens, latissima, primum alba, dein aurea, postea fulva, filamentis crassioribus *Mich. gen. 211. t. 90. f. 1.* In subterraneis, cellis vinariis, & domesticis sæpius observatur.

V. FVNGI.

AGARICVS Linn. G. P. 966. Ludw. D. G. 963.

Fungus horizontalis, subtus lamellatus.

1. AGARICVS stipitatus, lamellis dimidiatis, solitariis, stipite voluato, apice dilatarato, basi ovato *Linn. Sp. 4. p. 1172.* Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulbofo *Hall. Helv. 39.* In sylvis, *im Steiger bey dem hintersten Sumpfe.*

2. AGARICVS stipitatus, pileo plano, carneo, lactescente, lamellis rufis, stipite longo, carneo *Linn. Sp. 7. p. 1172.* Fungus flauo rufus, in medio depressus, lacte non acri manens *Hall. Helv. 50.* In sylvis, *im Steiger.*

3. AGARICVS stipitatus, pileo planiusculo, lactescente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis *Linn. Sp. 8. p. 1173.* Fungus piperatus,
al-

albus, crassus, lacteo succo turgens *Mich. gen.* 141.
Fungus albus, acris *Baub. Pin.* 371. In pascuis,
syluis, *im Steiger*.

4. AGARICVS stipitatus, pileo conuexo, squa-
mato, albido, lamellis rufis *Linn. Sp.* 9. p. 1173.
Fungus campestris, albus superne, inferne rubens
Baub. hist. III. p. 824. *Champignon*. In pingui-
oribus hortis, agris, pomariis, aliisque locis, *ohn-*
weit Ilversgehofen, vario tempore post pluuias
temperatas, admodum variabilis planta.

5. AGARICVS stipitatus, pileo rimoso, mar-
gine violaceo, tomentoso, stipite cærulecente, la-
na ferruginea *Linn. Sp.* 10. p. 1173. Fungus escu-
lentus, bulbosus, dilute purpureus *Mich. gen.* 149.
t. 49. *f.* 1. Fungus cæruleus, maior *Buxb. cent.*
4. p. 7. *t.* 11. Ad margines sylvarum.

6. AGARICVS stipitatus, pileo flauo, conue-
xo, lamellis albis *Linn. Sp.* 14. p. 1173. Fungus
orbicularis, exalbidus, pratenfis *Baub. Pin.* 370.
Fungus croceus, magnus *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.
In syluis, *im Steiger*.

7. AGARICVS stipitatus, pileo campanulato,
lacero, lamellis nigris, lateraliter flexuosus, sti-
pite fistuloso *Linn. Sp.* 18. p. 1174. Agaricus cau-
lescens, pileo conico, cinereo, lamellis nigris, mar-
gine lacero, stipite longissimo albo *Flor. Lapp.* 503.
Fungus albus, ouum referens *Buxb. cent.* 4. p. 16.
t. 27. *f.* 1. In fimetis.

8. AGARICVS acaulis, lamellis labyrinthifor-
mibus *Linn. Sp.* 1176. Agaricus villosus, lamel-

lis sinuosis, & inuicem implexis *Buxb. cent. 5. t. 4. f. 1.* Agarico-fungus lamellis crassissimis, rigidis *Hall. Helv. 57.* Ad truncos arborum, præsertim *Quercus*, *im Steiger.*

9. AGARICVS acaulis, coriaceus, villosus, margine obtuso, lamellis ramosis, anastomosantibus *Linn. Sp. 26. p. 1176.* In *Betulis.*

10. AGARICVS acaulis, lamellis bifidis, puluerulentis *Linn. Sp. 27. p. 1176. Hall. Helv. 58.* In *Alno.*

BOLETVS *Linn. G. P. 967. Ludw. D. G. 964.*

Fungus horizontalis, subtus porosus.

1. BOLETVS acaulis, pulvinatus, lævis, poris tenuissimis *Linn. Sp. 3. p. 1176.* Boletus subrotundus, petiolo horizontali, breuissimo, tubulis subtilissimis *Gleditsch. meth. fung.* Agaricus pedis equini facie *Tourn. inst. 562.* In fyluis, & ericetis, ad *Betulas*, & *Alnos* frequens, *in dem Steiger.* Ex hac planta præparatur fomes, qui *Zunder*, oder *Schwamm* dicitur.

2. BOLETVS imbricatus, squamosus, & sessilis, tubulis minutissimis, connexis, lobis fimbriatis, ramofo-foliaceis *Gleditsch. meth. fung.* Agaricus intybaceus *Tourn. inst. 562. Eichenschwamm, Hasenöhrlein.* In fyluis densioribus cæduis, *im Steiger*, ad *Quercus* imprimis, Septembri.

3. BOLETVS coreaceus, squamosus, sessilis, & multiplex, lobis acino diuisis, & expansis, tubulis tenuissimis, connexis, angulosis *Gleditsch. meth. fung.* Agarico-polyporus, cespitosus, ficcus, versicolor, hirsutus, poris laceris, albicantibus *Hall.*

Hall. Helv. 27. Toto ferme anno in hortis, sylvis, & pomariis luxuriat, & fungos sistit facie externa Lichenibus adfines.

4. BOLETVS stipitatus, pileo puluinato, subuiscido, poris rotundatis, conuexis, flauissimis, stipide albido *Linn. Sp.* 8. p. 1177. Boletus pileolo hemisphærico, fuluo, & splendente, tubulis angustissimis, citrinis, petiolo gracili, concolore *Gleditsch. meth. fung.* Suillus annulatus, terreus, inferne flauescens *Hall. Helv.* 29. In sylvis, *im Steiger*, Autumno.

5. BOLETVS stipitatus, pileo glabro, puluinato, marginato, poris compositis, acutis, porulis angulatis, breuioribus *Linn. Sp.* 9. p. 1177. Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis, angulatis, griseis *Dalib. Paris.* 382. Boletus pileo hemisphærico, tubulis angulatis, petiolo ventricoso *Gleditsch. meth. fung.* Suillus fuluus, inferne ex flauo virescens *Hall. Helv.* 29. Cum priori, Autumno.

6. BOLETVS pileolo latissimo, hemisphærico, desuper ferrugineo, rubente, inferne cum crasso petiolo, subflauo *Gleditsch. meth. fung.* Eisdem natalibus.

7. BOLETVS corpore sessili, latissimo, superius lobato, inferius gibboso, tubulis aggregatis *Gleditsch. meth. fung.* Agaricum esculentum, Castaneis adnascens, latissimum, hepatis facie *Mich. gen.* 117. t. 60. Agarico-suillus, mollis, ruberrimus *Hall. Helv.* 29. *Blutschwamm.* Autumno,

in Quercu, in locis vmbrosis, densioribus, *im Steiger.*

HYDNVM Linn. G. P. 968. Ludw. D. G. 966.

Fungus horizontalis, subtus fibris subulatis echinatus.

1. HYDNVM stipitatum, pileo conuexo, imbricato *Linn. Sp. 1. p. 1178.* Erinaceus esculentus, albus, crassus *Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.* In syluis acerosis, *im Willrodischen Holze.*

2. HYDNVM stipitatum, pileo conuexo, læui, flexuoso *Linn. Sp. 2. p. 1178.* Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato, scabro, flauo *Guert. stamp. 1. p. 383.* Erinaceus esculentus, pallide luteus *Mich. gen. 132. t. 72. f. 3.* In syluis, *im Steiger.*

3. HYDNVM stipitatum, pileo dimidiato *Linn. Sp. 4. p. 1178.* Erinaceus parvus, hirsutus, ex fusco fuluus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore *Mich. gen. 132. t. 72. f. 8.* Boletus pileolo semiorbiculari, leuiter fastigiato, tubulis connexis, echinato-denticulatis, petiolo præalto, & tenui *Gleditsch. meth. fung.* Fungus erinaceus, parvus, in conis abietis nascens *Buxb. cent. 1. t. 57. f. 1.* Fungus erinaceus, parvus, pediculo longiore, auriscalpium referens, buxei coloris *Buxb. Hall. 129. t. 129.* In syluis, cum priori.

PHALLVS Linn. G. P. 969. Ludw. D. G. 968.

Fungus subtus glaber, superne callis reticulatus.

1. PHALLVS pileo ouato, stipite nudo, rugoso *Linn. Sp. 1. p. 1178.* Phallus petiolo nudo, pileo subtus vndique annexo *Hort. Cliff. 379.* Bo-

le-

letus esculentus, rugosus, albicans, quasi fuligine infertus *Tourn. inst.* 561. *t.* 329. *f.* *A. Spitzmorcheln.* In sylvis.

2. PHALLVS voluatus, stipitatus, pileo celluloso *Linn. Sp.* 2. *p.* 1179. Phollus valuatus pileo apice clauso *Act. Stockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. Phallus vulgaris, totus albus, volua rotunda, pileo cellulato, ac summa parte umbilico perurio ornato *Mich. gen.* 201. *t.* 83. Fungus foetidus, penis imaginem referens *Bauh. Pin.* 374. In sylvis, *Mai. auf dem Steiger, bey dem Teifels-Teiche.*

PEZIZA *Linn. G. P.* 973. *Ludw. D. G.* 972.

Fungus campanulatus, feminibus orbiculatis, conuexo planis, in sinu refertus.

PEZIZA campanulata, lentifera *Linn. Sp.* 1. *p.* 1180. Cyathoides cyathiformis, cinereum, & veluti sericeum *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1. Fungoides infundibuli-forma, femine fetum *Vaill. Paris.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7. Fungus campaniformis, niger, parvus, multa femina in se continens *Pluk. Phyt.* 184. *f.* 9. Fungus pixioides, femifer *Læs. Prus.* 98. *t.* 16. Vere & hyeme, in pomariis, & locis gramineis, ad ligna putrida frequens.

CLAVARIA *Linn. G. P.* 971. *Ludw. D. G.* 974.

Fungus perpendicularis, superficie vnica.

1. CLAVARIA clauæ formis, simplicissima *Linn. Sp.* 1. *p.* 1182. Clauaria clauata, integerrima, obtusa, erecta *Hort. Cliff.* 479. Clauaria
ma-

maior, lutea *Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.* Fungus clauatus, albidus, pistillaris *Bocc. mus. 1. t. 307.* In syluis vmbrosis, *im Steiger, nach Bischleben zu.*

2. CLAVARIA ramis confertis, ramosissimis, inæqualibus *Linn. Sp. 6. p. 1182.* Coralloides flaua, & albida *Tourn. inst. 564. t. 332. f. B.* Barba caprina *Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D. Ziegenbarth.* In syluis, cum præcedente.

LYCOPERDON *Linn. G. P. 974. Ludw. D. G. 973.*

Fungus subrotundus, seminibus farinaeis, inpalpabilibus, repletus, ab apice dehiscens.

1. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, radice destitutum *Linn. Sp. 2. p. 1183.* Lycoperdastrum tuberosum, arrhizon, fuluum, cortice duriore, crasso, & granulato, medulla ex albo purpurascens, semine nigro, crassiore *Mich. gen. 226. t. 99. f. 4.* Tubera ceruina *Bauh. Pin. 376. Trüffeln.* Dum radices verno tempore eruuntur, aliquando occurrit, *bey grossen Munnern.*

2. LYCOPERDON subrotundum, lacerato-dehiscens *Linn. Sp. 3. p. 1183.* Lycoperdon vulgare *Tourn. inst. 563.* Lycoperdon capitatum, asperum *Hall. Helv. 12.* Fungus maximus, rotundus, puluerulentus, Germanis *Bouist. Bauh. hist. III. p. 848.* In pascuis, pratis, pomariis, &

& fyluis, *im Steiger*. Multis modis variat hæc planta.

3. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea *Linn. Sp. 8. p. 1184.* Lycoperdon epidendron, miniatum puluerem fundens *Buxb. Hall. 203.* Lycoperdon sanguineum, sphaericum I. *Buxb. cent. 5. p. 15. t. 29. f. 2.* In parietibus antiquis, & deiectis arborum ramis, toto anno.

MVCOR *Linn. G. P. 976. Ludw. D. G. 991.*

Massa mucilaginosæ, putrefactis corporibus vegetabilium & animalium adhærens, in qua femina filamentis cohærentia conspiciuntur.

1. MVCOR perennis, stipite filiformi, nigro, capitulo globofo, cinereo *Linn. Sp. 1. p. 1185.* Sphærocephalus niger, villo ochroleuco *Hall. Helv. 3. t. 1. f. 3.* In parietibus, lapidibus, lignis.

2. MVCOR seta nigra, villo fusco *Linn. Sp. 3. p. 1185.* Embolus nigerrimus, villo albo adspersus *Hall. Helv. 8. t. 1. f. 1.* In lignis putridis.

3. MVCOR stipitatus, capsula globosa *Linn. Sp. 6. p. 1185.* Mucor filamentis granulatis, fugacibus, putrescentibus innatis *Flor. Lapp. 534.* Mucor vulgaris, capitulo lucido, per maturitatem nigro, pediculo griseo *Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.* Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi, & postremo nigro *Malp. veget. t.*

25. *f.* 108. *p.* 2. In variis putridis, pane, plantis &c.

4. MVCOR stipitatus, spicis digitatis *Linn. Sp.* 9. *p.* 1186. Mucor crustaceus, albus, capitulis, fetisque albis *Flor. Suec.* 1118. Byssus filamentosa, fugax, alba, putrescentibus innata *Flor. Lapp.* 533. Botrytis non ramosa, alba, seminibus rotundis *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3. In cibis corruptis.

5. MVCOR stipite ramoso, spicis ternatis *Linn. Sp.* 10. *p.* 1186. Aspergillus albus, tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis *Mich. gen.* 213. *t.* 9. *f.* 3. In putrescentibus.





NOMINA BOTANICA.

A bies	297	Agaricum	326. 331
Abrotanum	86	Agaricus	328-330
Abfinthium	86	Agrarium	156
Acacia affinis	167	Agrimonia	191
Acacia	167. 190	Agrostemma	186
Acanthium	94	Agrostis	276
Accipitrina	136	Aira	277
Acer	178. 179	Aiuga	53. 54
Acetosa	263. 264	Alcea	40
Acetosella	39. 263	Alchemilla	254. 255. 268
Achillea	118. 119	Alchimella	254
Acinos	64	Alectorolophus	71
Aconitum	147. 149. 212.	Alga	318 327
Acopa	25.	Algoides	300
Acorum	261	Alisma	124
Acorus	11. 261.	Alkekengi	38
Acrostichum	307-309	Alliaria	134
Aetæa	149.	Allioprassum	241
Acuta spina	192	Allium	241-244
Adiantum	309. 310. 314.	Alnus	29. 295. 296
Adonis	250	Alopecurus	273. 274
Ægopodium	214	Alsinanthemum	37
Æsculus	209	Alfina 37. 48. 49. 55. 70. 143	
Æthusa	217. 218.	178. 182-186. 238	
Agarico-fungus	330	Alfinella	185.
polyporus	330	Alysson	49. 144
suillus	331	Alyssum 60. 129. 143. 145. 144	

T

Ama-

<i>Amara dulcis</i>	30	<i>Arenaria</i>	184. 185
<i>Amaracus</i>	68	<i>Argemone</i>	147. 148
<i>Ambrosia</i>	86. 142	<i>Argentina</i>	199
<i>Ammi</i>	219	<i>Aristolochia</i>	81. 82. 153
<i>Ampeloprasum</i>	242	<i>Armeniaca</i>	191
<i>Amygdalus</i>	191	<i>Armeria</i>	179
<i>Anacampseros</i>	194. 195	<i>Armoracia</i>	143
<i>Anagallis</i>	22. 23. 47. 238	<i>Artemisia</i>	86. 87. 113
<i>Anblatum</i>	69	<i>Arum</i>	271
<i>Anchusa</i>	18. 21	<i>Arundo</i>	273. 280
<i>Androsæmum</i>	194	<i>Asarum</i>	271
<i>Anemone</i>	248. 251. 252	<i>Asclepias</i>	33
<i>Anemonoides</i>	252	<i>Ascyrum</i>	193. 194
<i>Anethum</i>	213	<i>Asparagus</i>	245
<i>Angelica</i>	214. 216. 223	<i>Aspergillus</i>	336
<i>Anisum</i>	215	<i>Asperula</i>	11. 12. 13
<i>Anonis</i>	158. 159	<i>Asperugo</i>	21. 22
<i>Anonymos</i>	255	<i>Asplenium</i>	308
<i>Anserina</i>	199. n. 1	<i>Aster</i>	93. 115. 116. 120
<i>Anthemis</i>	113. 117. 116.	<i>Asterocephalus</i>	84
<i>Anthericum</i>	238. 239	<i>Astragalus</i>	164. 165. 171
<i>Anthoxanthum</i>	272	<i>Astrentium</i>	224
<i>Anthriscus</i>	226	<i>Astrutium</i>	224
<i>Anthyllis</i>	156	<i>Athanasia</i>	85
<i>Antirrbinum</i>	74. 75. 76	<i>Atractilis</i>	96
<i>Aparine</i>	15.	<i>Atriplex</i>	255. 256. 258
<i>Aphaca</i>	161	<i>Aucuparia</i>	192
<i>Aphanes</i>	255	<i>Auellana</i>	299
<i>Apiastrum</i>	67	<i>Auena</i>	280
<i>Apium</i>	214. 219. 222	<i>Auricula leporis</i>	221
<i>Aquilegia</i>	749. 250	<i>muris</i>	204. 186
<i>Arabis</i>	138		
<i>Arachidna</i>	30	B <i>Baccharis</i>	92
<i>Aracus</i>	160	<i>Ballota</i>	61
<i>Arctium</i>	100	<i>Barba capra</i>	199. 301

<i>caprina</i>	334	<i>Bupleurum</i>	220. 221
<i>hirsi</i>	102	<i>Eursa pastoris</i>	141. 149
<i>Barbarea</i>	134. 138	<i>similis</i>	38
<i>Bardana</i>	100	<i>Butomon</i>	294
<i>Beccabunga</i>	47	<i>Butomus</i>	125
<i>Bechium</i>	87	<i>Buxus</i>	296
<i>Behen</i>	187	<i>Byssus</i>	320. 326. 327. 328 336
<i>Bellium</i>	114	<i>Calamintha</i>	68
<i>Bellis</i>	112. 114	<i>Calamus</i>	261
<i>Berberis</i>	245	<i>Calceolus</i>	230
<i>Berula</i>	47	<i>Calcitrapa</i>	122
<i>Beta</i>	259	<i>Calendula</i>	112. 113
<i>Betonica</i>	60. 77. 180-182	<i>Callitriche</i>	122. 123
<i>Betula</i>	296. 296	<i>Caltha</i>	113 206
<i>Bidens</i>	94. 95	<i>Camelina</i>	129. 134
<i>Bifolium</i>	232	<i>Campanula</i>	26-28
<i>Bistorta</i>	269	<i>Cannabina</i>	56. 94. 95
<i>Blitum</i>	257	<i>Cannabis</i>	56. 304
<i>Boletus</i>	330-333	<i>Caprifolium</i>	81
<i>Bona</i>	261	<i>Caput gallinaceum</i>	169
<i>Bonus Henricus</i>	257	<i>Cardamine</i>	135. 139. 140
<i>Borrago</i>	18	<i>Cardiaca</i>	58
<i>Botrys</i>	52	<i>Carduus</i>	83-95. 96-100 122
<i>Botrytis</i>	336	<i>Carex</i>	290-298
<i>Branca vrsina</i>	215	<i>Carlina</i>	95. 99
<i>Brassica</i>	131. 132. 138	<i>Carpinus</i>	298
<i>Briza</i>	284. 285	<i>Carthamus</i>	100. 101
<i>Bromus</i>	283	<i>Caros</i>	215
<i>Brunella</i>	59	<i>Carui</i>	215. 220
<i>Bryonia</i>	289. 290	<i>Carum</i>	215. 220
<i>Bryum</i>	314. 315.	<i>Caryophyllata</i>	202
<i>Bubonium</i>	115	<i>Caryophyllea</i>	180. 181
<i>Buglossum</i>	18. 21. 22.	<i>Caryophyllus</i>	179-187. 278
<i>Bugula</i>	52. 53. 54.	<i>Cassida</i>	59
<i>Bulbus</i>	238	<i>Cassutha</i>	17
<i>Buphthalmum</i>	118. 120. 250		

Castanea	209	Cbeiri	137
Cataria	62	Chelidonium	149. 251
Caucalis	225-227	Chelidonia	149. 251
Cauda muris	198	Chenopodium	256-258
Ceanothos	96	Chondrilla	102. 103
Centaurea	120-122	Christophoriana	149
Centarium	32	Chrysanthemum	114.
Centinodia	268		118. 120
Cepa	243-245	Chrysis	120
Cerasa	190	Chrysofplenium	268
Cerastium	185. 186	Cicer	158. 171
Cerasus	189. 190	Cichorium	103. 110. 111
Ceratophyllum	297. 298	Cicla	259
Cercis	305	Cicuta	218
Cerefolium	228	Cicutaria	217. 218. 228. 229
Ceruaria	223. 224	Cinara	99
Ceruicaria	28	Cirsium	96-100
Ceruispina	301	Cistus	189
Cherophyllo similis	255	Clauaria	333. 334
Cherophyllum	227-229	Clematis	25. 151. 152
Chamæbalanus	163	Clematitis	82
Chamæcerasus	81	Clinopodium	63. 65. 66
Chamæcistus	189	Clymenum	164
Chamæclema	66	Clypeola	143. 144
Chamædrys	48. 52. 53	Cnicus	95. 99-101
Chamæiris	10	Cochlearia	142. 143
Chamæla	38	Colchicum	36
Chamæleon	95. 99	Comarum	201
Chamæmelum	113. 117. 118	Conferua	326. 327
Chamænerion	145	Conium	218
Chamæpytis	52	Consolida	19. 54. 59. 90. 247
Chamærubus	206	Conuallaria	35. 126
Chamæschœnus	287	Conuoluulus	28. 29. 269
Chamomilla	113	Conyza	90. 92. 93. 115
Chara	325. 326	Coralloides	323. 334
Cheiranthus	136. 137	Coriandrum	217
		Co-	

<i>Corispermum</i>	123	<i>Cyperoides</i>	291-293
<i>Cornus</i>	126	<i>Cyperella</i>	266. 267
<i>Corona</i>	98. 120. 240	<i>Cyperus</i>	285-287
<i>Coronopus</i>	142	<i>Cypripedium</i>	230
<i>Coronilla</i>	168		
<i>Corylus</i>	299	D <i>actylis</i>	281
<i>Costa</i>	111	<i>Damasonium</i>	124. 231
<i>Cotonia</i>	198	<i>Daphne</i>	37. 38
<i>Cotula</i>	118	<i>Daphnoides</i>	38
<i>Cracca</i>	158-161	<i>Datura</i>	26
<i>Crambe</i>	129	<i>Daucum</i>	223
<i>Cratægus</i>	191. 192	<i>Daucus</i>	220. 223. 227
<i>Crepis</i>	106	<i>Delphinium</i>	247
<i>Crespinus</i>	245	<i>Dens leonis</i>	104. 108
<i>Crista galli</i>	71	<i>Dentaria</i>	69
<i>Crithmum</i>	219	<i>Dianthus</i>	179-181.
<i>Cruciata</i>	14. 15	<i>Diapensia</i>	226
<i>Cucubalus</i>	187. 188	<i>Dichotophyllum</i>	298
<i>Cucumis</i>	289	<i>Dictamnus</i>	211
<i>Cucurbita</i>	289	<i>Digitalis</i>	77
<i>Cuminum</i>	215	<i>Dipsacus</i>	82. 83
<i>Cunila</i>	67	<i>Dolichos</i>	166
<i>Cuscuta</i>	17	<i>Draba</i>	143
<i>Cyanus</i>	121	<i>filiquosa similis</i>	139
<i>Cyathoides</i>	333	<i>Dracunculus</i>	118
<i>Cydonia</i>	198	<i>Drosera</i>	177
<i>Cymbalaria</i>	74	<i>Drymopogon</i>	301
<i>Cynapium</i>	218	<i>Dulcamara</i>	30
<i>Cynara</i>	99		
<i>Cynocrambe</i>	305. 306	E <i>bulus</i>	34
<i>Cynoglossa, um</i>	18. 20. 21	<i>Echalottes</i>	245
<i>Cynosorchis</i>	233. 234	<i>Echinophora</i>	225. 226
<i>Cynosurus</i>	274. 281. 282.	<i>Echioides</i>	21. 22
	283	<i>Echium</i>	20. 78
		<i>Elaphoboscum</i>	213. 219
		<i>p</i> 3	<i>Ela-</i>

<i>Elatine</i>	74. 75	<i>Ferrum equinum</i>	168
<i>Elleborine</i>	231	<i>Festuca</i>	280. 281. 283. 284
<i>Elleborum</i>	253	<i>Ficaria</i>	251
<i>Elleborus</i>	253	<i>Filago</i>	91. 92
<i>Empolus</i>	335	<i>Filicula</i>	308. 309
<i>Endiuiā</i>	102. 111	<i>Filipendula</i>	199. 217. 247. 248
<i>Enula</i>	115	<i>Filix</i>	308-311
<i>Epilobium</i>	144-146	<i>Fistularia</i>	71
<i>Epimedium</i>	159	<i>Flammula</i>	151. 152
<i>Epipactis</i>	230-232	<i>Flos cuculi</i>	139. 187
<i>Epithymum</i>	17	<i>hepaticus</i>	172
<i>Equisetum</i>	298. 307. 311-313. 326	<i>S. Iacobi</i>	89
<i>Erica</i>	37	<i>solis</i>	120. 189
<i>Erigeron</i>	88. 89. 93	<i>Foeniculum</i>	213
<i>Erinaceus</i>	332	<i>Foenum Burgundicum</i>	170
<i>Eriophorum</i>	288	<i>Gracum</i>	168. 172
<i>Erinus</i>	106	<i>Fontilapathum</i>	172
<i>Eruca</i>	133. 135	<i>Fontinalis</i>	127. 318
<i>Eruum</i>	157. 158	<i>Fragaria</i>	201
<i>Eryngium</i>	174. 219	<i>Fragum</i>	201
<i>Eryfimo similis</i>	138	<i>Frangula</i>	29
<i>Erysimum</i>	133. 134	<i>Fraxinella</i>	211
<i>Escorzonera</i>	109	<i>Fraxinus</i>	306. 307
<i>Esula</i>	40-43	<i>Fritillaria</i>	240
<i>Euonymus</i>	173. 174	<i>Frutex coronarius</i>	150
<i>Eupatorium</i>	93. 94. 191	<i>Fumaria</i>	152. 153
<i>Euphorbia</i>	40-43	<i>Fungoides</i>	333
<i>Euphrasia</i>	73	<i>Fungus</i>	207. 324. 326. 328-330. 332-334
F <i>Faba</i>	161. 194	G <i>Galega</i>	164
<i>Fabaria</i>	194	<i>Galeopsis</i>	54. 55-58
<i>Fagopyrum</i>	269	<i>Galium</i>	13-15
<i>Fagus</i>	298. 300	<i>Genista</i>	157
<i>Falcaria</i>	219	<i>Genistella</i>	157
<i>Falcata</i>	170	<i>Gentiana</i>	31-33. 223. 224
<i>Farfara</i>	87	<i>Gen.</i>	

<i>Gentianella</i>	32	<i>Heptaphyllum</i>	201
<i>Geranium</i>	209-211	<i>Heracantha</i>	95
<i>Geum</i>	202	<i>Heraclea</i>	44
<i>Gladiolus</i>	51. 125	<i>Heracleum</i>	224
<i>Glastifolia</i>	138	<i>Herba Brittanica</i>	263
<i>Glastum</i>	130	<i>costa</i>	111
<i>Glaucoides</i>	238	<i>gattaria</i>	62
<i>Glaux</i>	24. 171. 238	<i>impia</i>	92
<i>Glegoma</i>	66	<i>Kunigundis</i>	94. 95
<i>Glyzyrrhyza</i>	165. 171. 172	<i>maxima</i>	120
<i>Gnaphalium</i>	90-92	<i>Paris</i>	147
<i>Gramen</i>	123. 124. 182. 183.	<i>Sophia</i>	136
	265-267. 272-288. 291-293	<i>trientalis</i>	37
<i>Gramen Parnassi</i>	172	<i>Herminium</i>	235
<i>Gratia Deorum Germano-</i>		<i>Herniaria</i>	260. 261
<i>rum</i>	210	<i>Hesperis</i>	134. 137
<i>Gratiola</i>	62. 246	<i>Hieracioides</i>	106
<i>Grossularia</i>	175. 176	<i>Hieracium</i>	103-108. 111. 112
<i>Gruinalis</i>	211	<i>Hippocastanum</i>	209
<i>Gypsophila</i>	182	<i>Hippocrepis</i>	108
H alicacabum	31	<i>Hippolapathum</i>	263
<i>Hedera</i>	66. 173	<i>Hippomarathrum</i>	222
<i>Hederula</i>	325	<i>Hippophastrum</i>	122
<i>Hedysarum</i>	168. 169. 171	<i>Hippuris</i>	298. 307. 312. 313
<i>Helenium</i>	115. 120	<i>Holosteo affinis</i>	198
<i>Helianthemum</i>	189	<i>Holosteum</i>	184. 186. 266. 308
<i>Helianthus</i>	119. 120	<i>Hordeum</i>	279. 280
<i>Heliotropium</i>	20	<i>Horminum</i>	44
<i>Helix</i>	173	<i>Humulus</i>	304
<i>Helleborine</i>	230-232	<i>Hyderoceratophyllum</i>	298
<i>Helleboro Ranunculus</i>	253	<i>Hydnum</i>	332
<i>Helleborus</i>	250. 253	<i>Hydrolapathum</i>	262
<i>Helxine</i>	254. 269	<i>Hydropiper</i>	260
<i>Hepatica</i>	172. 151. 320	<i>Hyoscyamus</i>	80
<i>Hepatorium</i>	94	<i>Hyoseris</i>	101. 102. 111
<i>Hepaticoides</i>	319	<i>Hypericum</i>	192-194
		<i>Hy-</i>	

<i>Hypnum</i>	315-317	L <i>abrum veneris</i>	82. 83
<i>Hypochæris</i>	III. 112	L <i>actuca</i>	102. 103. 108.
<i>Hyppopithys</i>	146		109
<i>Hypoxis</i>	238		<i>ranarum</i> 127
<i>Hyssopifolia</i>	246	<i>Ladanium</i>	56
<i>Hyssopus</i>	68	<i>Lagopodium</i>	155. 156
		<i>Lagopus</i>	154
I <i>acea</i>	121. 122	<i>Lamium</i>	54-58
I <i>Iacobæa</i>	89. 90. 117	<i>Lampsana</i>	101. 133
<i>Iasione</i>	26	<i>Lantana</i>	34
<i>Iberis</i>	139. 141. 142	<i>Lapathum</i>	257. 262. 263. 304
<i>Illecebrum</i>	176. 177	<i>Lappa</i>	100. 290
<i>Illecebra</i>	177. 195	<i>Lappula</i>	21. 225. 226
<i>Imperatoria</i>	223. 224	<i>Lapsana</i>	101
<i>Impia</i>	92	<i>Larix</i>	297
<i>Intybus</i>	102. 105. 111	<i>Laserpitium</i>	224
<i>Inula</i>	93. 115. 116	<i>Lathræa</i>	69
<i>Iria</i>	133	<i>Lathyrus</i>	162-164
<i>Irio</i>	133	<i>Lauandula</i>	67
<i>Iris</i>	10. 11	<i>Laureola</i>	38
<i>Isatis</i>	130	<i>Lemna</i>	325
<i>Isophyllum</i>	221	<i>Lens</i>	158. 170
<i>Iua</i>	52	<i>Lentibularia</i>	45
<i>Iuglans</i>	299	<i>Lenticula</i>	123. 325
<i>Iuncago</i>	124	<i>Lenticularia</i>	325
<i>Iuncellus</i>	286. 287	<i>Leontodon</i>	107. 108
<i>Iuncoides</i>	125. 267	<i>Leonurus</i>	58
<i>Iuncus</i>	125. 264-267. 286. 288	<i>Lepidium</i>	142
<i>Iungermannia</i>	318. 319	<i>Leucantha</i>	95
<i>Iuniperus</i>	303	<i>Leucanthemum</i>	113-115. 117
		<i>Leucoium</i>	137. 240
		<i>Leuconymphaea</i>	249
K <i>eiri</i>	137	<i>Leuisticum</i>	220
K <i>nwel</i>	271	<i>Libanotis</i>	223. 224
<i>Kunigundis herba</i>	94. 95	<i>Lichen</i>	319. 320-324
		<i>Lichenastrum</i>	319
		<i>Li-</i>	

<i>Ltchenoides</i>	320-323	<i>Malva</i>	39. 40
<i>Ligusticum</i>	220	<i>Malus</i>	190. 191. 198
<i>Ligustrum</i>	9. 10	<i>Margantia</i>	319
<i>Lilac</i>	9	<i>Mariscus</i>	288
<i>Lilium</i>	35. 126. 239. 240	<i>Marrubiastrum</i>	61
<i>Limnopeuce</i>	307	<i>Marrubium</i>	44. 58. 61. 62
<i>Limosella</i>	69. 70	<i>Martagon</i>	239
<i>Linagrostis</i>	288	<i>Matricaria</i>	113. 114. 117
<i>Linaria</i>	74. 75. 255	<i>Matrisylva</i>	12
<i>Linckia</i>	326	<i>Medica</i>	169. 170
<i>Lingua avis</i>	90. 307	<i>Medicago</i>	167. 169. 170
<i>Linosyris</i>	255	<i>Melampyrum</i>	71-73
<i>Linum</i>	177. 178	<i>Melanthium</i>	196. 197
<i>Litbospermum</i>	21	<i>Melica</i>	276. 277
<i>Locusta</i>	51	<i>Melilotus</i>	153. 154. 166. 170
<i>Lolium</i>	284	<i>Melissa</i>	65
<i>Lonicera</i>	80 81	<i>Melissophyllum</i>	65
<i>Loto affinis</i>	156	<i>Menyanthes</i>	25
<i>Lotus</i>	154. 165. 166	<i>Mentha</i>	62. 64. 65
<i>Lunaria</i>	310	<i>Menthastrum</i>	64
<i>Lupulinum</i>	156	<i>Mercurialis</i>	305 306
<i>Lupulus</i>	303. 304	<i>Mespilus</i>	192. 197
<i>Luteola</i>	247	<i>Milium</i>	275. 276
<i>Lutum herba</i>	247	<i>Millefolium</i>	45. 119. 205. 270. 298
<i>Lychnis</i>	181. 182. 184. 186 187. 188	<i>Millegrana</i>	260
<i>Lycoderdon</i>	334. 335	<i>Mollugo</i>	14
<i>Lycoperdastrum</i>	334	<i>Molon</i>	248
<i>Lycopodium</i>	313	<i>Moly</i>	242
<i>Lycopus</i>	44. 45	<i>Monophyllum</i>	126
<i>Lycopsis</i>	22	<i>Monorchis</i>	235
<i>Lyfimachia</i>	23. 59. 144 146 246	<i>Monotropa</i>	146
<i>Lythrum</i>	246	<i>Morsus diaboli</i>	84
M agistrantia	224	<i>gallina</i>	55
<i>Maiorana</i>	67	<i>Morus</i>	296
		<i>Mucedo</i>	335
			<i>Mu-</i>

<i>Mucor</i>	335. 336	<i>Ophioglossum</i>	310. 311
<i>Musco fungus</i>	320-321	<i>Ophioscorodon</i>	241
<i>Muscus</i>	313 319-325. 327	<i>Ophrys</i>	126. 230. 232. 235
<i>Myagrion</i>	129	<i>Opulus</i>	34
<i>Myagrurn</i>	129. 134	<i>Orchiastrum</i>	232
<i>Myosotis</i>	20. 185. 186	<i>Orchis</i>	232-237
<i>Myosurus</i>	198	<i>Origanum</i>	67
<i>Myriophyllum</i>	270	<i>Ornithogalum</i>	238
<i>Myrrhis</i>	227. 228. 229	<i>Ornithopodio affinis</i>	168
N apellus	212	<i>Ornus</i>	307
N apo brassica	132	<i>Orobanche</i>	69. 146. 232
<i>Napus</i>	131	<i>Orobis</i>	194 165
<i>Narcissus</i>	240	<i>Osmunda</i>	310
<i>Nardus</i>	272	<i>Ossea</i>	126
<i>Nasturtium</i>	135. 136. 139-142	<i>Osyris</i>	75
<i>Neottia</i>	232	<i>Ostrutium</i>	224
<i>Nepeta</i>	62	<i>Ostrya, ys.</i>	298
<i>Nidus</i>	232	<i>Othonna</i>	117
<i>Nigella</i>	169. 197	<i>Oxalis</i>	38. 39. 263. 264
<i>Nissolia</i>	163	<i>Oxya</i>	300
<i>Nigellastrum</i>	186	<i>Oxyacantha</i>	192. 245
<i>Nostoc</i>	326	<i>Oxylapathum</i>	262
<i>Nummularia</i>	23. 24	<i>Oxys</i>	39
<i>Nux</i>	299	P almata	236. 237
<i>Nymphaea</i>	249	P aludapium	214
O cymoides	188	<i>Panax</i>	189
O dontites	73. 187	<i>Panicum</i>	274. 275
<i>Oderata</i>	228	<i>Papauer</i>	147-149
<i>Oenanthe</i>	216. 217. 220	<i>Papus</i>	30
<i>Oenothera</i>	144	<i>Parietaria</i>	72. 254.
<i>Oliganthemum</i>	240	<i>Paris</i>	147
<i>Onagra</i>	144	<i>Parnassia</i>	172
<i>Onobrychis</i>	169	<i>Paronychia</i>	309
<i>Ononis</i>	158. 159	<i>Parthenium</i>	113
<i>Onopordum</i>	94. 97	<i>Pastinaca</i>	213. 227
		<i>Pecten veneris</i>	230
		P e-	

<i>Pedicularia</i>	71	<i>Picea</i>	297
<i>Pedicularis</i>	70. 71. 73	<i>Picris</i>	103
<i>Pentaphylloides</i>	199 201	<i>Pilosella</i>	91. 104. 105. 139
<i>Pentaphyllum</i>	150. 200. 201	<i>Pimpinella</i>	16. 215. 216
<i>Pentapteris</i>	270	<i>Pinastella</i>	307
<i>Pentapterophyllum</i>	270	<i>Pinus</i>	297
<i>Peplis</i>	40. 237	<i>Pinguicula</i>	45
<i>Peplus</i>	40	<i>Pistacia</i>	174
<i>Perchepier</i>	255	<i>Pistolochia</i>	152
<i>Perfoliata</i>	131. 220. 221	<i>Pisum</i>	159. 162
<i>Perforata</i>	193	<i>Plantaginella</i>	70
<i>Periclymenum</i>	81	<i>Plantago</i>	16. 17. 124
<i>Perfica</i>	191	<i>Platanaria</i>	294
<i>Perficaria</i>	259. 260	<i>Platanus</i>	178
<i>Personata</i>	100	<i>Poa</i>	281. 282. 284
<i>Peruinea</i>	25	<i>Podagraria</i>	214
<i>Pes anserinus</i>	257	<i>Polemonium</i>	188
<i>Pes leonis</i>	254	<i>Polium</i>	53
<i>Petasites</i>	87. 88	<i>Polygala</i>	124. 125
<i>Petilium</i>	240	<i>Polygalon</i>	169
<i>Petroselinum</i>	214	<i>Polygonatum</i>	35. 36
<i>Peucedanum</i>	221. 222	<i>Polygonum</i>	36. 177. 184. 246
<i>Peziza</i>	333		259. 260. 261. 268. 269. 271. 307
<i>Phalangium</i>	238. 239	<i>Polypodium</i>	309. 110
<i>Phalaris</i>	272. 273	<i>Polytrichum</i>	308. 313. 314
<i>Phallus</i>	332. 333	<i>Populus</i>	305
<i>Phaseolus</i>	161. 166. 167	<i>Porrum</i>	241-245
<i>Phellandrium</i>	217	<i>Portula</i>	238
<i>Philadelphus</i>	149. 150	<i>Potamogeton</i>	127. 128. 259.
<i>Phillyrea</i>	10		270. 300
<i>Pbleum</i>	273	<i>Potentilla</i>	150. 199-201
<i>Phoenix</i>	284	<i>Poterium</i>	16
<i>Phragmites</i>	280	<i>Prenanthes</i>	103
<i>Phu</i>	50	<i>Primula</i>	24
<i>phyllochois</i>	54	<i>Pruna</i>	190
<i>Physalis</i>	31	<i>Prunus</i>	189. 190
<i>Phyteuma</i>	76. 80. 84	<i>Pseudo Acacia</i>	167
			<i>Aco-</i>

<i>Acorus</i>	11	<i>Raphanistrum</i>	131
<i>Ambrosia</i>	142	<i>Raphanus</i>	130. 131. 135. 136. 143
<i>Apios</i>	163	<i>Rapistrum</i>	129. 131. 135. 136
<i>Clinopodium</i>	64	<i>Rapum</i>	131
<i>Cyperus</i>	288. 291	<i>Rapunculus</i>	26. 27. 80
<i>Fumaria</i>	152	<i>Rapuntium</i>	26
<i>Leimodorum</i>	232	<i>Regina prati</i>	199
<i>Leontopodium</i>	91	<i>Reseda</i>	246. 247
<i>Lysimachium</i>	145	<i>Resta bouis</i>	158
<i>Marrubium</i>	44	<i>Rhamnus</i>	29. 300. 301
<i>Melanthium</i>	186	<i>Rhaponticum</i>	162
<i>Nardus</i>	67	<i>Rhinanthus</i>	71
<i>Stachys</i>	58	<i>Rhus</i>	176
<i>Ptarmica</i>	118	<i>Ribes</i>	175. 176
<i>Pteridium</i>	311	<i>Robinia</i>	167
<i>Pteris</i>	309-311	<i>Rogga</i>	278
<i>Pulicaria</i>	93	<i>Rorella</i>	177
<i>Pulmonaria</i>	19. 20. 105. 322	<i>Ros solis</i>	177
<i>Pulsatilla</i>	248	<i>Rosa</i>	206. 207
<i>Pyrethrum</i>	114	<i>Rubeola</i>	12. 13
<i>Pyrola</i>	37. 172. 212	<i>Rubia</i>	12-14
<i>Pyra</i>	198	<i>Rubus</i>	206
<i>Pyrum</i>	198	<i>Rumex</i>	262. 263
<i>Pyrus</i>	197. 198	<i>Ruta</i>	146. 251. 309
<i>Pyrochiton</i>	238		
Q <i>uercus</i>	298. 299	S <i>abina</i>	303
<i>Quinquefolio affinis</i>	200	<i>Sagina</i>	185
<i>Quinquefolium</i>	150. 200. 201	<i>Sagitta</i>	290
		<i>Sagittaria</i>	290
R <i>adicula</i>	130. 137	<i>Salicaria</i>	246
<i>Ranunculus</i>	198. 202. 206. 250-253. 290	<i>Saliflora</i>	177
<i>Rapa</i>	131	<i>Salix</i>	301-303
<i>Raphanistroides</i>	129	<i>Salvia</i>	43 44
		<i>Sambucus</i>	34
		<i>San-</i>	

<i>Sanguisorba</i>	15. 16	<i>Sherardia</i>	12
<i>Sanicula</i>	45. 226	<i>Sideritis</i>	44. 56. 60. 61. 226
<i>Saponaria</i>	181	<i>Sigillum Salomonis</i>	35
<i>Satureia</i>	62	<i>Silaum</i>	222
<i>Satyrion</i>	236	<i>Silaus</i>	222
<i>Sauina</i>	303	<i>Silene</i>	187. 188
<i>Saxifraga</i>	182. 185. 215. 216. 268	<i>Silybum</i>	99
<i>Scabiosa</i>	26. 83-85. 121	<i>Sinapis</i>	131. 132. 133
<i>Scandix</i>	227-229. 255	<i>Sisarum</i>	219
<i>Schœnolagurus</i>	288	<i>Siser</i>	219
<i>Schœnoprasum</i>	245	<i>Sison</i>	219. 220
<i>Schœnus</i>	287	<i>Sisymbrium</i>	65. 133-135. 136. 139
<i>Scirpus</i>	286. 287	<i>Sium</i>	218. 219
<i>Scleranthus</i>	270. 271	<i>Smilax</i>	29. 126. 166.
<i>Scolymus</i>	99	<i>Solanum</i>	26. 30. 31. 147
<i>Scordium</i>	53	<i>Solidago</i>	90. 116. 117
<i>Scorodoprasum</i>	242	<i>Sonchus</i>	101. 103. 106. 107
<i>Scorpiurus</i>	20	<i>Sonchites</i>	107
<i>Scorzonera</i>	109. 110	<i>Sophia</i>	136
<i>Scrophularia</i>	76. 77. 251	<i>Sorbus</i>	191. 192
<i>Scutellaria</i>	59	<i>Sparganium</i>	293. 294
<i>Secale</i>	278	<i>Spelta</i>	279
<i>Securidaca</i>	168	<i>Spergula</i>	70. 178. 184. 185
<i>Sedum</i>	194-196. 268	<i>Spharocephalus</i>	335
<i>Sedo affinis</i>	125	<i>Sphagnum</i>	317. 318
<i>Sedoides</i>	177	<i>Split</i>	152. 153.
<i>Selinum</i>	222	<i>Spica</i>	67
<i>Semperuium</i>	195. 196	<i>Spina acuta</i>	192
<i>Senecio</i>	88-90	<i>alba</i>	94
<i>Serapias</i>	230. 231. 235	<i>infectoria</i>	301
<i>Seriphium</i>	136	<i>Spinastella</i>	122
<i>Serpillum</i>	63	<i>Spinachia</i>	304
<i>Serratula</i>	69	<i>Spinacia</i>	304
<i>Sesamoides</i>	255	<i>Spinus albus</i>	203
<i>Seseli</i>	222. 224	<i>Spi-</i>	

<i>Spiraea</i>	199. 248. 301	<i>Tordylium</i>	226
<i>Spondylium</i>	224. 225	<i>Tormentilla</i>	150
<i>Sponsa solis</i>	177	<i>Trachelium</i>	28
<i>Squamaria</i>	69	<i>Tragopogon</i>	102. 109. 110
<i>Stachys</i>	57. 58. 60	<i>Tragoselinum</i>	215. 216
<i>Staphylea</i>	174	<i>Tremella</i>	326
<i>Staphylinus</i>	227	<i>Tretorrhiza</i>	33
<i>Staphylodendron</i>	174	<i>Tribulus</i>	127
<i>Stellaria</i>	122. 123. 182. 183	<i>Trichomanes</i>	308
<i>Stoebe</i>	121	<i>Trientalis</i>	36. 37
<i>Stramonium</i>	26	<i>Trifolium</i>	25. 39. 153. 156 165. 166. 169. 170. 251
<i>Succisa</i>	83. 84	<i>Triglochin</i>	123. 124
<i>Suillus</i>	331	<i>Trigonella</i>	167
<i>Sumach</i>	176	<i>Trinitas</i>	251
<i>Symphytum</i>	19. 28	<i>Triorchis</i>	232. 235
<i>Syrincha</i>	9. 150	<i>Triticum</i>	278. 279
		<i>Trollius</i>	253
T <i>anacetum</i>	85. 114. 118 119	<i>Tubera ceruina</i>	334
<i>Taraxicum</i>	108	<i>Tulipa</i>	240
<i>Taxus</i>	300	<i>Tunica</i>	179. 182
<i>Telephium</i>	194	<i>Turritis</i>	134. 138
<i>Terræ glandes</i>	163	<i>Tusai</i>	240
<i>Tertionaria</i>	59	<i>Tussilago</i>	87. 88
<i>Testiculus</i>	235	<i>Typha</i>	261. 294
<i>Tetragonia</i>	174		
<i>Teucrium</i>	48. 52. 53	V <i>accaria</i>	181
<i>Thalictrum</i>	151	<i>Vaccinium</i>	38
<i>Thesium</i>	255	<i>Vaccinia</i>	38
<i>Thlaspi</i>	140-144	<i>Valantia</i>	15
<i>Thymelæa</i>	38	<i>Valeriana</i>	50
<i>Thymus</i>	62. 63	<i>Valerianella</i>	50. 51
<i>Thysselinum</i>	222	<i>Verbasculum</i>	24
<i>Tilia</i>	188. 189	<i>Verbascum</i>	78. 79
<i>Tithymalus</i>	40. 43	<i>Verbena</i>	68. 133
		<i>Ver.</i>	

NOMINA BOTANICA.

XV

<i>Verbesina</i>	95	<i>Vlmus</i>	261
<i>Vermicularis</i>	195	<i>Vnifolium</i>	126
<i>Vermiculata</i>	271	<i>Volubilis</i>	29. 269
<i>Veronica</i>	46-49. 74	<i>Vrtica</i>	55-58. 295
<i>Viburnum</i>	33 34	<i>Vsnea</i>	324
<i>Vicia</i>	158. 159 161. 164	<i>Vtricularia</i>	45
<i>Vinca</i>	25	<i>Vva</i>	176
<i>Vincetoxicum</i>	33	<i>Vulneraria</i>	156. 157
<i>Viola</i>	137. 207. 208	<i>Vulvaria</i>	258
<i>Virga aurea</i>	90. 117		
<i>pastoris</i>	82. 83	<i>Xanthium</i>	290
<i>sanguinea</i>	126	<i>Xipbion</i>	51
<i>Viscago</i>	187. 188	<i>Xylosteum</i>	81
<i>Viscum</i>	295		
<i>Vitalba</i>	151. 290	<i>Zanichellia</i>	300
<i>Vitis</i>	30. 172. 173. 290	<i>Zea</i>	279
<i>Vitis idaa</i>	38	<i>Zelleri</i>	214
<i>Vlmaria</i>	199		

NOMINA GERMANICA.

A bbis Teuffels	84	Alandt	115
Acazie	167	Allermansbarnisch	51
Ackeley	250	Anklat	69
Ackerkohl	101	Andorn schwarzer	61
rauthe	153	weisser	62
strausgras	276	Anemonröslein	252
zwiebeln	238	Angelicke	223
Adonisröslein	250	Anis	215
Aepfel Erd	30. 120	Apostemkraut	84
Holz	198	Apricosen	191
Abornbaum	178		

Arle-

<i>Arlsbeeren</i>	192	<i>Binsen</i>	125. 265
<i>Aron</i>	271	<i>Birke</i>	296
<i>Artischocken</i>	99	<i>Birnen, wilde</i>	198
unter	120	<i>Bitterklee</i>	25
<i>Aspen</i>	305	<i>Blaue Lilien</i>	10
<i>Attich</i>	34	<i>Mausöhrlein</i>	20
<i>Augentrost</i>	73	<i>Blütthe</i>	9
gras	183	<i>Kohl</i>	
		<i>Blumenkohl</i> }	132
		<i>Blutschwamm</i>	331
		tröpfgeu	16
B achbungen, Bohnen	47	wurz	211
münze	65	<i>Boborellen</i>	31
<i>Baldrian</i>	50	<i>Bocksbarth</i>	102
<i>Bärenklau</i>	225	beeren	206
lap	313	horn	168
<i>Wurzel</i>	222. 225	kraut	258
<i>Barbenkraut</i>	134	<i>Bohnen Sau</i>	162
<i>Bcinhölzen</i>	10	<i>Busch, Dattel, Erbs,</i>	
<i>Benedictenwurzel</i>	202	<i>Sebel, Spick, Zucker,</i>	
<i>Berbesbeeren</i>	245		166
<i>Bergflachs</i>	255		
lauendel	53	<i>Plaisir, Türkische</i>	
<i>Scordien</i>	53		167
<i>Bergkohl</i>	132	<i>Bomben</i>	294
<i>Bertram weißer</i>	118	<i>Borrage</i>	
<i>Berufkraut</i>	61	<i>Borretsch</i> }	18
<i>Besenkraut</i>	136	<i>Bouist</i>	334
<i>Betonien</i>	60. 77	<i>Brackendistel</i>	174
<i>Bettelläuse</i>	226	<i>Brandlattich</i>	87
<i>Beyfus</i>	87	<i>Braunellen</i>	59
<i>Bienbaum</i>	178	<i>Brauner Weiderich</i>	246
<i>Bilsenkraut</i>	80	<i>Braunwurz</i>	76
<i>Bingelkraut</i>	306	<i>Brennessel</i>	295
		wur-	

wurzel	152	distel	95
Bræslinge	201	kraut gelb	15
Brombeerstrauch	206	wurz	88
Bruchkraut	261	Cucumern	289
Brunnenkresse	135	Cympelkraut	74
Brustwurz	223	Cypresse Wiesen	37
Buchampfer	39		
kohl	105		
winde	269		
Büchen roth	300		
weis	298	Deutscher Ingber	271
stein	298	Diptam	211
Buffbohnen	161	Distel Bracken	174
Buhlkraut	258	Creutz	95
Butterblumen	203	Frauen Weise	94
Buxbaum kleiner	297	Gänse	107
		Kärthen	82. 83
		Lauff	174
		Marien	99
		Sau	107
		Sood	95
Calmus falscher	11		
Canariensaat	273	Donnerkraut	194
Cardebenedicten	100	negelein	180
Carotten	227	reben	66
Chamillen	117		
Champignon	329	Dorand	76. 118
Chartiuiol	132	Dosten	67
Christbeere	176	Dotterblume	108. 206
ophwurz	149	Drachenwurz	11
wurz	253	Dreff	
Citronenkraut	65	Drespe	284
Closterbeere	176	Dünckel	279
Coriander	217	Dürchwachs	220
Corneliuskirsche	126	Dürwurz	92
Creutzbeere	301	Dylle	213
blüngen	125		

Z

Eber-

E bereis Feld	86	pin	52
rescbbaum	192	spinnenkraut	239
wurz	95	Erlen	296
Echallottes	245	Eschenbaum	307
Eckern	299	lauch, lauchel	245
Edelleberkraut	251	Eselsmilch	42
Ehrenpreis	46	Eslauch	245
Eibenbaum	306	Espen	305
Eicheln }	299	Espersette	169
Eichen }			
schwamm	330		
Einbeer	147		
blatt	126		
Eisenhart }	68	F erberbaum	176
kraut }		scharten	96
Eisopen	68	Fahrenkraut	311
Elsterbaum	296	Falscher Calmus	11
Elzebeeren	192	Farnsaamen	152
Endiuien	111	Fasanenkraut	164
Engelblumen	92	Faulbaum	29
süs	309	Faule Grette	219
Entian	33	Feberkrautb	60
weiser	224	Federnelken	180
Epheu	173	Feigwarzenkraut	251
Eppich	173. 219	Feldcypres	52
Erbsen, grüne, glunker, gro-		ebereis	86
se, stock	162	thymien	
Erdapfel	30. 120	kümmel }	63
beeren	201	quendel	
feigen	163		
kiefer	52	Fellris	40
mausgen }	163	Fengel	214
nüsse }		Ferberkraut	60
rauch	153	Fette Henne	194
		Fichte	297
		Fie-	

Fieberklee	25	Genist	
Fingerhut	77	Genster	157
kraut	77	Gerscb	214
Filipendelwurz	248	Gerste	279
Flachs	178	Gichtriibe	290
dotter	129	Gierisch	214
kraut	75	Glaskraut	254
seide	17	Gleis	218
Flockenkraut	122	Gliedkraut	60
Flöhkraut	260	Gneis	218
Frauenbettstrob	13	Görlein	219
distel weise	94	Goldblume	205
haar	17	wurzel	239
Frosclöffelkraut	124	Gras Augentrost	183
Freisamkraut	69	Grindkraut	88
Fuchschwanzgras	275	wurzel	262
Fünffingerkraut	200	Grundheil	23
		Guckucksblume	187
Gabelkraut	95	Güldenkle	251
Ganseblüngen	112	lack	137
distel	107	waldmeister	15
fus	257	wiederthon	308
kraut	199.201	wundkraut	117
pappeln	39	Günzel	54
rieh	199	Gundermann	66
Gamenderlein	53	Gurken	289
Gasenkle	39	Guter Heinrich	257
Gaugheil	23		
Geisbarth	199		
fus	214		
Gelbeviolen	137	Haarstrang	222
wasserlilien	11	Haasenfus	155
		Z 2	öhr-

öbrlein	221	Heyde	37
pfötgen	155	Isop	189
Haber	280	Korn wild	269
lattich	87	Himmelschlüssel	24
schlehen	190	stengel	33
wind	280	Hindläufte	110
Hahnenfus	204	Hindschkraut	30
kamm	71. 169	Hirschholder	34
kopf	169	hornbaum	176
Halbpferd	262	lattich	87
Hammelsmöhren	213	mangold	19
Hanf	304	wurz	223
Harnkraut	75	Hierse	276
Hartreder	129	Hirtentasche	141
rigel		Hoblwurz	152
Haselnüsse	299	kleine	153
strauch		Holder	
wurz	271	Holunder	34
Hasenöhrlein	221. 230	nieder	
Haubechel	158	spanischer	9
Hauslaub	196	Holzäpfel	198
pappeln	40	Hopfen	304
wurzel	196	klees	156
Hechelkamm	230	Hornungsblume	240
Heckrosen	207	Huck auf die Magd	9
Hederich	133	Hufeisenkraut	169
Heidelbeere rotbe	38	Huflattich	87
Heidnischwundkraut	117	Hühnerbis	183
Heil aller Welt	23	darm	
Heiternessel	295	rauthe	50
Herbstblumen	36	Hundsgras	279
Hernsken	126	kopf	76
Herumdrath	232	petersilgen	218
Herzgespann	58	seiche	142
Heuschel	158	till	

till	118	Kindermord	300
zunge	18	Kirschen	189, 190
		Isop	189
		Klapperrosen	148
		Klatschrosen	
		Klebkraut	15
		Klebrich	
		Klee	155
		Fieber	25
		Hopfen	156
		Katzen	155
		Sauer	39
		Scharbock	25
		Schnecken	171
		Schotten	165
		Sichel	170
		Stein	154
		Turckischer	169
		Wiesen	155
		Klein Schœhlkraut	251
		Klette	100
		leber	191
		kœrfel	226
		spitz	290
		Knackbeere	201
		Knoblauch	241
		kraut	134
		Knollenkraut	172
		Sellerie	214
		Kœnigskerze	78
		Kohl Acker	101
		Beis	259
		Z 3	Berschk-
Jacobsblume	90		
Iasmin wilder	150		
Ie langer je lieber	30, 81		
Iesus-Christwurzel	311		
Ingber deutscher	271		
Iohannisbeere, weisse,			
schwarze, süsse	175		
gürtel	87, 313		
kraut	193		
träublein	175		
Isop	68		
Heyden	189		
Kirsch	189		
Iudenkirschen	31		
Kaiserkrone	240		
Kalberkropf, Kern	228		
Kalbsfus	272		
nase	76		
Kalmus	262		
Kannenkraut	312		
Kappis	132		
Kartendistel	82, 83		
Katzenklee	155		
münze	62		
pfötgen	91		
wurzel	50		
Kellerhalz	38		

Berscb		Schwarz	197
Blumen		Kürbis	289
Busch		Kunigundenkraut	94
Kopf	132		
Kraus			
Blumasche			
Raben		L	abkraut 13
Römischer	259	L	Lachenknoblauch 53
Sauoyer	132	Lack güldener	137
Thurm	138	Lattich	108
Kolben	294	Huff	87
Kærbel	228	Lattucken	108
Nadel	230	Lauendel	67
Korn	228	Laudistel	174
blumen	121	Leberblümlein	172
sommer		kletten	191
winter	278	kraut	251. 320
Krabenfus	204	Stern	12
Kratentill	118	Lein dotter	129
Krammetbeerstaude	303	kraut	75
Kratzbeeren	206	saamen	178
Krausmünze	64	Lerchenbaum	297
Kraut	132	Leuchel	134
Krebswurzel	269	Leucoien	137
Kresse Brunnen	135	Liebstockel	220
Wasser	136	Lilien blaue	10
Winter	134	Feuer	239
Krötenkraut	90	gelbe Wasser	11
Münze	65	Wasser	209
Küchenschelle	248	Weise	
Kühnbaum	297	Wilde	239
Kühwaitzen	72	Lindenbaum	189
Kümmel Feld	215	Linzen	158
Ross	222	pfennig	
		Löffelkraut	142
		Lö-	

Löwenfus	254	Meliloten	154
zahn	108	Melisse	65
Lungenblumen	31	Merzblumen	240
kraut	19. 322	Violen	208
		wurzel	202
		Metterich	113
		Meyerkraut	13. 15. 183
M agdebaum	303	Milchkraut	24
Magsaamen gebörn-		Mistel	295
ter	149	Mispeln	197
Maioran	68	Mœhren	227
Mangold Hirsch	19	saamen wilder	227
Mannstreu	174	Mohne	148
Mariendistel	99	Mondkraut, Rauthe	310
mandel	254	Münchskopf	108
schub	230	Mundholz	10
Masholderbaum	178. 179	Mutterkraut	65. 113
lieben	112		
Mauerpfeffer	195		
rauthe	309	N achtschatten	30
Maulbeerbaum	296	schwarzer	
Mausœhrlein	20. 104		77
schwanz	199	Nackende Hure	36
Mayenblümlein	35. 126	Nadelkœrbel	230
Medesius	199	Nagelkraut	104
Meelbeeren	38	Narrenkappen	212
dorn	192	Natterwurz	269
Meerrettig	143	zunge	311
Meiran	68	Nelken Feder	180
Meirich	183	pech	187
Meisterwurzel	224	stein	180
Melde	256	wilde }	
stinkende	258	Nessel heiter	295
wilde	257	taube	55
	3 4		10-

tode	55	Pfersich	191
Netternessel	295	Pfersingkraut	260
Niederholunder	34	Pflaumen	190
Nieswurz schwarze	253	Pfürschen	191
Nüsse Hasel	299	Pimpinellwurzel	215. 216
Welsche }		Pimpernüsse teutsche	174
		Pinetsch	304
		Pinnholz	29
		Plumaschenkohl	132
O chsenauge	118	Porst	225
zunge	18	Preusselbeeren	38
Odermenge	191	Prunellen	59
Oelrøsen	253		
Oelsenich	222		
Ocant	67	Q ueckengras	279
Osterblume	248	Quendel	63
lucye	82	Queutschgen	190
		Quitschbeeren	192
		Quitten	198
P appelbaum	305		
Pasternack	213	R aden	186
Pechnelken	187	Radisgen	131
Peperle	229	Ramschelmurzel	134. 244
Pestilenzwurz	88	Rapünzgen	51
Peterlein		Rattenschwanz	232
wasser }	214	Rauthe	146
stien }		Acker	153
Pfaffenrø-lein		Mauer	309
hütlein }	174	Mond	310
mützgen }		Stein	309
Pfeffer Wasser	260	Wiesen	151
Pfennigkraut	24. 140	Wilde	153
Pferdeschwanz	313	Reb Binden	151
		Ret-	

Rettig	131	Rüchdorn	207
Meer	143	Ruhrkraut	92
Wasser	136	Rüstbaum	261
Reuierkraut	84	Rustern	
Rhabarber wilde	262		
Rheinfaren	84		
weyden	10. 305	Saamkraut	127
Rindsauge	118	Sadelbaum	303
Ringelblumen	113	Sausam	270
Rittersporen	247	Safflor	101
Roberts kraut	210	Sagebaum	303
Rocambole	242	Salat	109
Rocken	278	Salbey	44
Rœdelkraut	70	Sanickel	226
Rohr	280	Saubohnen	161
Rose Heck	207	Distel	107
Klapper		Fenchel	222
Klatsch	148	Kraut	30
See			
Wasser	249	Sauerampfer	263
Wilde	207	Dorn	245
von Gericha	81	Klee	39
Roscastanien	209	Scabiosen	84
kümmel	222	Schaaifarbe	119
pappeln	40. 88	Schamkraut	258
Rothbüchen	300	Schachtelhalme	313
Rotherüben	259	Schachtkraut	187
Rother Steinbrech	248	Schalotten	245
Rüben	131, 132, 227	Scharbock	251
kohl	132	Klee	25
rothe			
runkel	259	Schartenkraut	96
zaun	290	Schelkraut	149, 251
Rübesaat	131	Schierling	218
Rübsen			
		Z 5	Schilff

Schilff	280	Schwertel	10
Seblafkopf	207	Wasser	11
kraut	80	Schwindelkærner	217
Schlagkrautlein	52	Scorzonerwurzel	110
Schlangenknoblauch	242	Seeblumen	
mord	110	puppen }	249
zunge	311	rosen	
Schlehen	190	Seidelbast	38
Haber	190	Selleri	214
Schlingbaum	34. 176	Senf	133
Schlüsselblumen	24	Thurm	138
Schmergel	251	Wege	134
Schminkwurzel	21	Seuenbaum	303
Schnabelmähren	230	Siebenfingerkraut	201
Schnapperwurzel	69	zeiten	168
Schneeballe	34	Sichelklee	171
glæckgen	241	gewärre	
Schneckenklee	171	kraut }	219
Schnittlauch	245	mæhren	
Schottenklee	165	Siegmarswurzel	40
Schuppenwurzel	69	Sinngrün	25
Schwalbenwurzel	33	Sommergerste	279
Schwamm	330	korn	278
Schwarzer Andorn	61	waitzen	279
Schwarzdorn	190	Sonnenblume	120
Schwarzer Kümmel	197	thau	177
Nachtschatten	77	wedel	110
Schwarzwurzel	19	Sooddisel	95
Schwefelwurzel	222	Sopienkraut	136
Schweiswurzel	88	Spanischerbolunder	9
Schwelgentaum	34	Spargel	245
		Specklilie	81
		Spelt	279
		Sperbenkraut	16
		Sper-	

Sperberbaum	192	Sumpfklee	25
Sperenstich	33	Süßholz wild	172. 309
Spicanard }	67		
Spick }			
Spillinge	190	T aschelkraut	141
Spinat	304	Tag und Nacht	72.
Spindelbaum	174. 298		254
Spitzmorchel	333	Tanne	297
kletten	290	Tartüffeln	30
Spring auf	35	Taubenkraut	68
Stabwurzel wilde	86	rock	153- 312
Stachelbeere	176	Taube Nesseln	55
kraut	158	Tausendblatt	119
Steckäpfel	26	güldenkraut	32
Steinbrech	308	korn	261
rother	248	Taxbaum	306
weiser	182	Teichkolben	294
Steinbüchen	298	Teuffels Abbis	84
klee	154	Augen	250
nelken	180	Gewärre	151
rauthe	309	Milch	42
saamen	21	Thurm Kohl	
Sternleberkraut	12	senf }	138
putzen }	326	Tillkraut	213
schuppen }		Todeneffel	55
Stinkende Melde	258	Todenviole	25
Stolzer Heinrich	257	Tormentillwurzel	150
Storchsblume	252	Trüffeln	334
schnabel	210	Türkischerbund	239
		klee	169
Strausgras	276		
Strensel	214		
Streichkraut	247	V eilgen	208
Studentenröslein	172	Vergis mein nicht	20
		Vie	

Viepergras	110	Rettich	136
Viole Hunds	}	Schwertel	11
Merz		Wegerich	124
gelbe		Violen	125
137			
Wlmenbaum	261	Weytzen Sommer	278
Vogelbeeren	192	Wachtel	72
Kraut	183	Winter	278
Nest	227	Weberkanten	83
Wicken	161	Wegebreit	16
Zunge	269	Dorn	301
		rich	16. 124
		Gras	269
Wachholderstaude	303	Senf	134
Wachtelwaitzen	72	tritt	269
Waid	130	Warth	110
Waldhirschen	73	Weide	303. 305
Knoblauch	244	Weiderich brauner	246
Mangold	212	Röslein	145
Meister güldner	12.		
	15	Weinrebe	173
Reben	151	Weiser Andorn	62
Stroh	13	Bertram	118
Wallwurz	19	Weisbüchen	298
Walzdistel	174	Weiser Dorant	118
Wasserbathenig	53	Weisdorn	192
Betonien	77	Weiser Enzian	224
Holunder	34	Weise Frauendistel	94
Kresse	136	Weiserkohl	}
Lilien	249	Weiskraut	
gelbe	11	Weisernachtschatten	77
Mängen	249	Steinbrech	182
Merk	219	Wiederthon	239
Pfeffer	260	Weiswurz	36
		Well-	

Wellsaamen	136	Windhaber	280
Welschenus	299	Winde	29
Wermuth	86	Windröslein	252
Wichdorn	207	Wintergerste	279
Wicken	161	grün	25. 173. 212
Wiedorstos	187	korn	272
Thon	239. 308	kresse	134
Tod	308	waitzen	222
Wieserblume	206	Wirbeldosten	66
cypresse	37	Wirsching	132
geld	24	Wohlgemuth	18. 67
Wiesenklee	155	Wolfsbeere	147
Kohl	100	Fus	58
Rauthe	151	Klauen	313
Winde	29	Milch	42
		Wurzel	212
Wieterich	218	Wollkraut	78
Wilde Basilien	64	Wundholz	307
Birnen	198	Wurmsaamen	85
Fœnich	275		
Heydekorn	269		
Lattich	109		
Lauendel	53		
Manngras	275	Z aungilge	81
Melde	275	reis	15
Mehrensamen	227	rübe	290
Ochsenzunge	78	winde	29
Rauthe	153		
Rhabarber	262	Zehrwurz	271
Rosmarin	53	Zeisgenkraut	61
Stabwurz	86	Zeitlosen	36
Süßholz	172. 309	ZiegenbARTH	334
		Zit-	

Zitterpappeln	305	zahn	95
Zippeln	244	Zwiebeln	244
Zuckerwurzel	219	Zwetschen	190
Zunder	330	Zypergras	292
Zweyblatt	232		







Nonne, Johann Philipp,

Ioan. Phil. Nonne Med. Et Phil. Doct. Acad. Elect. Mogvnt. Soc. Et Coll.
Medic. Adsectoris, Flora In Territorio Erfordensi Indigena

Erfordiaë 1763

Phyt. 493

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10302627-2

VD18 11077697